FLORA CRETICA

AUCTORE

MICHAELE GANDOGER

PLURIM. SOCIET. SODALI.

Ouvrages du même Auteur.

1. Révision du genre Crataegus pour les sections des C. oxyacantha L. et C. oxyacanthoides Thuill., 1871, in-8°. (in Bulletin de la Société botanique de France)
2. Catalogus Rosarum Europae ac Orientis, etc. hucusque cognitarum, novo fundamento instaurandus, 1872, in-8°.
3. Prodromus Monographiae Rosarum europaearum orientaliumque, 1873, in 8°.
4. Observations sur les Centaurea decipiens Thuill., tubulosa Chabert et transalpina Schleich. 1873, in-8°.
5. Collectanea rhodographica, sive Rosarum omnium in Europa confinibusque hucusque cognitarum, enumeratio systematica, 1873, in-8°.
6. Revue critique du genre Ulex, 1874, in 8°.
7. De quibusdam Senecionis e grege erucifolii L. ac Jacobeae L. novis speciebus vel adhuc parum cognitis, 1874, in-8°.
8. Flore lyonnaise et des départements du Sud-Est. 1 vol. in-12°, 1875
9. Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes; fasc. I (1875), f. II (1876), f. III (1880), f. IV (1882), f. V (1883). In-8°.
10. Essai sur une nouvelle classification des Roses de l'Europe, de l'Orient et du bassin méditerranéen, 1876, in-8°.
11. Notice biographique sur Jean-Marie-M. Bernardin, botaniste lyonnais, 1877, in-8°.
12. Plantes nouvelles (Roses) pour la Suisse, 1876, in-8°. (in Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valais, fasc. V et VI, 1876, p. 26-37).
13. Rosae novae Galliam austro-orientalem colentes: fasc. I (1877), f. II (1878), in-8°.
14. Ensayo sobre una nueva clasificacion de las Rosas de Europa, Oriente y Region del Mediterraneo, traducido por Ramon Martin y Corcos, licenciado en farmacia, 1880, in-8° (in "El Laboratorio")
15. Pugillus plantarum novarum vel minus recte cognitarum, 1879, in-12°
16. Menthae novae imprimis europaeae cum tabulis dichotomicis illustratae, fasc. I (1881), fasc. II (1882), in-8°.
17. Tentamen de Verbascis novis, 1880, in-8°.
18. Salices novae, fasc. I (1881), fasc. II (1882), in-12°.
19. Tabulae rhodologicae europaeo-orientales locupletissimae 1 vol. in-8° 1881.
20. Contributiones ad Floram terrae Slavorum meridionalium, fasc. I (1882), f. II (1883) in-8°.
21. Mémoire sur la propagation des plantes par les graines, considérée au point de vue de l'école analytique, 1884, in-8°.
22. Monographie des Saules de l'Europe, etc. 1884-85, 2 vol. in-8°.
23. Revue du genre Potamogeton, 1882, in-8°,
24. Revue du genre Polygonum, 1884, in 8°.
25. Revue du genre Jacea (Centaurea), 1883. in-8°.
26. Catalogue des plantes récoltées pendant mon séjour en Algérie de 1877 à 1880 - 1884, in-8°.
27. Rectifications rhodologiques, 1882, in-8° (in Bull. Soc. franç.: Lucante)
28. De l'hybridité dans le genre Polygonum, 1883, in-8°. (id.)
29. Rubus nouveaux, avec un Essai sur la classification du genre, 1884, in-8°.
30. Herborisations dans les Pyrénées, 1884, in-8° (in Bull. soc. Ramond).
31. Flora Europae terrarumque adjacentium, sive Enumeratio plantarum per Europam atque totam Regionem Mediterraneam cum Insulis Atlanticis sponte nascentium, novo fundamento instauranda, 27 vol. in-8°, 1883-1891. Opus absolutum.
32. Ce qu'il faut penser des modifications produites dans les plantes par la culture. In-8° (in Bulletin de la Soc. bot. de France 32, 1885. p. 101).
33. Sur l'Hyoscyamus Falezlez Coss. et le Guiraoa arvensis Coss. (loc. cit. p. 145)
34. Sur le genre Astragalus (l. c. p. 191)

35. Excursion botanique au Grand-Saint-Bernard, Suisse. In-8°; (publié dans le Bulletin de la Société botanique de France, 1885, vol. 32, p. 223)
36. Excursion botanique à La Dôle, Jura suisse (loc. cit. p. 245)
37. Plantes de Judée, 1re Note (1886, vol. 33, p. 243)
38. Excursion botanique à Pierre-sur-Haute, Loire (loc. cit. p. 344
39. Plantes de Gibraltar, 1re Note (loc. cit., 1887, 34, p. 223), 2e Note (l. c. p. 309)
40. Excursions botaniques en Suisse: Ascension de la Dent-du-Midi du Valais (l. c. p. 454)
41. d. d. id.: Herborisations au Simplon (l. c. 1888, vol. 35, p. 185)
42. Lettre rectificative sur des plantes de Suisse (l. c. p. 398)
43. Plantes de Judée, 2e Note (l. c. 1889, vol. 36, p. 177)
44. Lettre sur le Cyclamen saldense Pomel (loc. cit. p. 432)
45. Voyage botanique au Mont Viso (l. c. p. 437)
46. Voyage botanique au Mont Cenis (l. c. 1890, vol. 37, p. 196)
47. Plantes de Payzac, Dordogne, et du Cap Ferret, Gironde (l. c. p. 247)
48. Note sur un Campanula voisin des C. hispanica Willk et rotundifolia L. (l. c. 1891, vol. 38, p. 212)
49. Sur la longévité des bulbilles hypogés de l'Allium roseum L. (l. c. p. 244)
50. Note sur le Maillea Urvillei Parl. (l. c. 1892, vol. 39, p. 21)
51. Note sur l'Erigeron frigidus Boiss. (l. c. p. 315)
52. Sur le Maillea Urvillei Parl. (l. c. p. 352)
53. Le Chapitre de Grammaire à l'usage des botanistes de M. Saint-Lager (1893 l. c. vol. 40)
54. Voyage botanique dans le massif du Mont-Rose, Suisse (l. c. p. 225-236)
55. Deuxième voyage botanique au Grand-Saint-Bernard, Suisse (l. c. 1894, vol. 41, p. 385)
56. Herborisations dans le massif du Carlitte, Pyrénées-Orientales (loc. cit.)
57. Sur la variété à fruits blancs du Vaccinium Myrtillus L. (loc. cit.)
58. Monographia Rosarum Europae ac Orientis, 1892-93, 4 vol. in-8°.

Sauf indication contraire, les travaux suivants ont tous été publiés dans le Bulletin de la Société botanique de France, de 1894 à 1917:

59. Lettre à M. Malinvaud sur l'unique localité connue de l'Endymion patulus Dumort. (Bull. soc. bot. 1895, vol. 42, p. 370)
60. Voyage botanique aux Pics de Europa (Monts Cantabriques) et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne (l. c. vol. 42) de 49 pages.
61. Lettre à M. Malinvaud sur la Flore espagnole (1896. l. c. vol. 43, p. 31)
62. Sur la découverte de plusieurs genres et espèces nouvelles pour la Flore espagnole (loc. cit. 1896, vol. 43, p. 681)
63. Plantes du Guipuzcoa, Espagne (l. c.)
64. Voyage botanique aux Îles Baléares (l. c. 1898)
65. Plantes nouvelles pour les Îles Açores, 1898.
66. Note sur la flore du mont Kosciusko, Australie méridionale 1899
67. Note sur la flore de l'Himalaya occidental. 1899
68 Sur la flore de la Tasmanie, Océanie. 1900
69. Sur la flore de l'Islande. 1900
70. Lettre sur le voyage botanique de 1900 de M. Reverchon, en Andalousie. 1900
71. La Flore de l'Afrique australe et ses Protéacées. 1901
72. Les Astragalus américains. 1901
73. Plantes nouvelles pour la flore de la Russie et de l'Europe orientale. 1898.
74. Sixième voyage botanique dans la Péninsule ibérique (Espagne et Portugal) 1898
75. Notes sur la flore espagnole, 5 fascicules 1897-1900.
76. Voyage botanique dans l'Andalousie occidentale et l'ouest de l'Espagne. 1901
77. Lettre à M. le Président de la Société botanique de France sur les plantes d'Australie de M. Maiden. 1902.
78. Notes sur la Flore espagnole: Voyage bot. dans le sud-est en 1902. l. c. vol. de 1905
79. Solidago yukonensis Gdgr, plante nouvelle de l'Amérique arctique. 1903.

80. Lettre à M. Malinvaud sur l'Hesperis laxiensis Amo. 1903
81. Myzodendron antarcticum, nouvelle plante de l'Amérique australe. 1904
82. Lettre sur deux plantes nouvelles pour la flore du Portugal et de l'Europe. 1905
83. Le Bellis azorica Hochst. pl. nouvelle pour la flore portugaise et européenne. 1905
84. Les plantes du Laos (Asie méridionale) du Dr Spire. 1906
85. Le Luzula Novae Cambriae Gdgr. 1906
86. Florule de Ceuta (Maroc) 1907
87. Les Composées du Laos de la collection Spire. 1907
88. Enumeratio Atriplicum in Argentina hucusque cognitarum. 1907
89. Notes sur la Flore espagnole: Voyage en Andalousie de 1903 (l. c. vol. de 1903)
90. Florule du littoral méditerranéen du Maroc. 1908 (vol. 55)
91. Les Anthurium de l'Equateur (Amérique tropicale) 1909 (vol. 56)
92. La Flore de l'île Kolguyew (Russie arctique) 1909 (vol. 56)
93. Notes sur la fl. esp. IX: Quatrième voyage en Portugal. 1910 (vol. 57)
94. Notice biographique sur Jean-Odon Debeaux. 1910 (vol. 57)
95. Lettre à M. Lutz, sur Ozanon. 1910 (vol. 57)
96. Notes sur la flore espagnole, fasc. X. 1910 (vol. 57)
97. Observations sur l'Herbarium Rosarum de MM. Pons et Coste. 1911 (vol. 58)
98. Notes sur la flore espagnole fasc. XI. 1912 (vol. 59)
99. Addimenta ad floram Europae recentiora. 1912 (vol. 59)
100. Manipulus plantarum novarum praecipue Americae australioris. 1912 (vol. 59) et 1913 (vol. 60)
101. Sertum plantarum novarum. 1913 (vol. 60)
102. Florule de la République d'Andorre (Pyrénées espagnoles) 1913 (vol. 60)
103. Note sur le Cymbaria borysthenica L. 1914 (vol. 61)
104. A la recherche du genre Kmmanthus Boiss. Heldr. découverte du Bellium minutum L. 1915 (vol. 62)
105. Plantes nouvelles pour l'Île de Crète. 1915 (vol. 62)
106. Troisième voyage botanique en Crète. 1916 (vol. 63)
107. Les Campanula et les Campanulacées de la Crète. 1917 (vol. 64)
108. Les Linaria de la péninsule ibérique (in Bull. Assoc. franç. de Bot. 1902)
109. Le mont aux Hélianthèmes dans la province de Murcie (id. id. 1902)
110. Le Viola delphinantha Boiss. et le Pinguicula vallisneriifolia Webb dans le Midi de l'Espagne (id. id, Oct. 1902)
111. Trois séjours dans les montagnes de l'Andalousie orientale (in Bulletin de l'Académie internationale de Géographie botanique, 1903)
112. Nouveaux séjours dans les montagnes de l'Espagne (loc. cit. 1904)
113. Les Pedicularis hispano-portugais (loc. cit. 1906)
114. Catalogue des Cryptogames cellulaires du Beaujolais. 1901 in-8°.
115. Le genre Eriogonum (Polygonaceae) 1906. (in Bull. Soc. de Botanique de Belgique, 1906)
116. Novus Conspectus florae Europae, sive Enumeratio systematica plantarum omnium in Europa hucusque sponte cognitarum. 1910, 1 vol. in-8°.
117. Conspectus dichotomicus Rosarum omnium hucusque cognitarum. 1916, 1 vol. in-8°.
118. Flora cretica, 1916, 1 vol. in-8°.
119. L'herbier hispano-portugais de Bourgeau, 1916. In-8°.
120. Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912. In-8° 1917, 2 vol.
121. Catalogue des plantes que j'ai récoltées en Sardaigne, 1918. In-8°.

For the Mo. bot. Garden (U. S. of Am.)

Michel Gandoger

FLORA CRETICA

AUCTORE

MICHAELE GANDOGER

PLURIM. SOCIET. SODALI.

PARISIIS

A. HERMANN ET FIL. | LHOMME, BIBL
VIA SORBONNE, 6 | MASSON, BIBL.

1916

Préface

Il y a 45 ans, lorsque Henri van Heurck me céda la plus grande partie de l'herbier de Sieber, mon attention fut vivement éveillée par les plantes de Crète qu'il renfermait. Sieber était, en effet, le premier botaniste qui récoltait des plantes dans l'île pour les vendre. C'était en 1817. Tout jeune alors, je les intercallai soigneusement dans mon herbier et, peu à peu, j'y adjoignai les récoltes faites par De Heldreich (1846, 1864), Raulin (1846), Weiss (1866), Spreitzenhofer (1880), Reverchon (1883-84), Baldacci (1897), Leonis (1902) et Dörfler (1904).

Le total de toutes ces récoltes pouvait atteindre environ 1400 espèces. Raulin (Bot.) en énumère près de 1600 ; mais, dans ce nombre, il y en a qui sont des synonymes ou qu'il faut exclure ; Boissier (Flora orient.) n'en cite que 800 ; mais De Halácsy (Conspectus) 1594, chiffre certainement le plus conforme à tout ce que l'on connaissait de la flore crétoise en 1908.

Frappé de ce nombre excessivement bas pour une île si vaste, située à l'extrême sud de l'Europe, au relief hérissé de montagnes qui gardent la neige la plus grande partie de l'année, j'étais persuadé qu'il y avait encore beaucoup de découvertes à y faire : car les rares explorateurs allaient à peu près tous dans les mêmes endroits. Pour cela, il fallait avant tout laisser les sentiers battus et visiter les innombrables régions où aucun botaniste n'avait herborisé. Occupé alors de la flore hispano-portugaise, je ne pouvais être simultanément en Orient et en Occident.

Devenu plus libre dès 1913, je méditai une exploration méthodique de la Crète et, mes préparatifs achevés, j'arrivai dans l'île au commencement de mars 1914 pour ne rentrer en France qu'au milieu de juillet. Ce premier voyage me donna 187 plantes nouvelles pour l'île, dont la moitié revient à M. P. Couturier qui, sur mon conseil, explorait le sud pendant que je visitais le nord.

Retourné seul dans l'île en 1915, pendant six mois de recherches, j'ajoutai 136 nouveautés, soit donc en tout 323. Puis dans mon troisième voyage de 1916, 165 autres ; total : 488 plantes non encore indiquées. Ces résultats, que je prévoyais, portent à près de 2300 le nombre des espèces connues à ce jour en Crète, soit une majoration d'un quart.

Mais, ma conviction est qu'il en reste encore bien d'autres à découvrir si l'on compare la flore crétoise à celle de la Sardaigne et de la Sicile qui ont environ 2500 espèces. La Crète doit posséder au moins ce nombre. Il est vrai que de très nombreuses difficultés s'opposent souvent à l'exploration de certaines régions encore inconnues à cause du manque de routes, d'abris, etc. Ce sera l'œuvre de plus jeunes botanistes maintenant que l'on sait ce qui a été découvert et ce qui reste encore à trouver.

Pour moi, ces résultats termineront peut être une carrière botanique longue d'un demi-siècle, remplie d'anecdotes variées par les innombrables botanistes avec lesquels j'ai été en rapport pour me procurer un herbier riche en plantes du monde entier, parsemée de luttes parfois vives, pour le triomphe de la vérité, de l'impartialité, de la justice et de la diffusion de la Botanique. — À nouveau, j'affirme que mes actes et mes écrits n'ont pas eu d'autre but.

Cet ouvrage est divisé en deux parties. Dans la première, je donne la liste systématique des familles, genres et espèces, ces dernières par ordre alphabétique afin de faciliter les recherches. Après chaque espèce je cite d'abord les localités des auteurs antérieurs (d'après Raulin et De Halácsy) avec la lettre initiale de leurs noms, puis les stations nouvelles que j'ai découvertes, classées par provinces. Dans la seconde partie, je dresse la liste des plantes de chaque localité où j'ai herborisé, avec quelques indications utiles pour les explorer. Ces florules locales seront commodes pour ceux que n'effrayera pas un voyage en Crète.

Voici la liste des ouvrages consultés, traitant plus ou moins de la flore d'île :

Belon : Observations sur plusieurs singularités. 1553.

Ménardes : Creta, Rhodus, Cyprus. 1675.

Dapper : Description des îles de l'Archipel. 1690.

Tournefort : Corollarium institutionum rei herbariae. Parisiis 1703

Tournefort : Relation d'un voyage au Levant. Amsterdam 1718. 2 vol. in-4°.

Olivier : Voyage dans l'empire Othoman. Paris 1801-4, 2 vol. in-folio.

Euncoigne : Voyage à Smyrne et à Candie. 1805.

Sieber : Berichtigungen Cretischen Herbariums (in "Flora" VI, 1822, p. 593).

Sieber : Recensio über Sieber's Reise nach der Creta (in "Flora" l.c.).

Sieber : Reise nach der Insel Creta. Leipzig. 1823.

Hock : Creta. Goettingue 1823-28, 3 vol. in-8°.

Dumont d'Urville : Enumeratio plantarum. Parisiis, 1822.

Schrenk : Genera et species Cyperacearum. Monachini, 1841.

Vogel : Bemerkungen aus der Gattungen Thymus und Origanum (in "Linnaea" XV, 1841).

Scheele. Beiträge (in "Flora" XXVI, 1843, p. 557).

Hitier : Notice sur l'état de l'Agriculture en Crète. 1852.

Jaubert et Spach : Illustrationes plantarum orientalium, Parisiis 1842-57, 3 vol. in-folio.

Perrot : L'île de Crète. Paris, 1867, in-8°.

Boissier : Flora orientalis. Genevae, 5 vol. in-8° 1867-1888 et Suppl.

Sibthorp et Smith : Flora graeca. Londini, 1806-40, 10 vol. in-folio.

Sibthorp et Smith : Florae graecae Prodromus. Londini, 1806-13. in-8°.

Raulin : Description botanique de l'île de Crète, Paris, 1869, in-4°.

Weiss : Beiträge zur Flora von Griechenland und Creta. Wien, 1869, in-8°.

Combes : L'île de Crète. Paris, 1897, in-8°.

Halácsy : Conspectus florae graecae. Lipsiae 1900-8, 3 vol. et Suppl. in-8°.

Baldacci : Itinerari fitogeografici del mio secondo viaggio in Creta. Bologna, 1903, in-8°.

Baldacci: Risultati botanici del viaggo compiuto in Creta nel 1903. In-8°
(in "Malpighia" 1905).
Dörfler: Bericht. botan. Forschungreise durch Kreta. Wien, 1904, in-8°.
Dörfler: Mitteilungen aus der Flora Kretas, Wien, 1905, in-8°.

Abbréviations des noms des collecteurs

B. = Baldacci.
C. = Cousturier.
D. = Dörfler.
G. = Gandoger.
H. = De Heldreich.
L. = Leonis.
R. = Raulin.
Rev. = Reverchon.
S. = Sieber.
Sib. = Sibthorp.
Spr. = Spreitzenhofer.
W. = Weiss.

Arnas, décembre 1916.

Michel Gandoger.

Species signo × notatae pro Creta novae sunt.

Michael Gandoger: Flora cretica.

A. Dicotyledoneae

I. Thalamiflorae

1. Ranunculaceae Juss.

1. Adonis L.

1. A. aestivalis L. – Canea, Suda. W.

2. A. intermedia Webb. A. microcarpa β. cretica Hult Rev. Adon. p. 64. – Kissamos R. Malaxa, Canea, Candia R. Kritra B. – Candia: Ampelusa, Dibaki, Mires, Pyrgos C. – Canea: Canea, Cap Maleca, Halepa, Gaubarneto, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Koraki, Murnies, Perivolitza, Sphác. Freg. – Hierapetra C. – Kissamos: Gonia, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Sitia G. – Planta cretica ab occidentali webbiana non differt.

3. A. autumnalis Jacq. – Monofatsi B. – Candia: Dibaki, Mires C. – Canea: Canea W. G., Halepa R. G., Izedin G.

2. Anemone L.

× 4. A. alba Goaty Pons. – Candia: H. Deka C. Gdgr hb n. 5518, 5890.

5. A. coccinea Jord. – Kissamos Rev. 208.

6. A. coronaria L. – Kissamos Rev. Suda W. Canea, Rethymo, Candia R. Lassithi L. – Canea: Canea, Guberneto, Murnies G.

β. macrosepala Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France 1915. – Ab A. alba Goaty et Pons cui praecipue accedit differt foliorum segmentis paulo latioribus, sepalis multo majoribus saltem 4 cent. longis, 2 cent. latis. – Hab. Candia, ad Hagios Deka (Costuria; Gandoger herb. cret. n. 5897).

γ. rubella Coust. et Gdgr l. c. – A typo ejusque formis differt sepalis rubris amplis usque ad 3 ½ cent. longis, basi longius attenuatis. – Hab. cum β (C.; Gdgr n. 5522).

7. A. cyanea Risso. – Canea Rev. – Candia: Ampelusa, Anogia, H. Deka, Mires, Pyrgos C. – Canea: Chikalaria, Gubernets, Halepa, Izedin, m. Viglia G.

× 8. A. fulgens Gay. – Candia: H. Deka C. (G. hb n. 5709, 5891).

9. A. hortensis L. – Kissamos: Gonia G.

10. A. Heldreichiana Gdgr. A. stellata β. Heldreichii Boiss. Fl. or. I, p. 12. – Plerumque pedalis sed gracilis, folia tripartita, segmentis ambitu ovatis trifidis acuto-mucronatis, sepala anguste oblonga diffluentia pallida roseo-grisea (sed etiam subcoerulea) circiter 1 cent. longa, antherae parvae filamentis triplo breviores, spica fructifera anguste cylindrica. Febr. – maio.

Hab. Akrotiri, Malaxa H. Kissamos Rev. 213. Suda W. Melos L. – (omnia sec. Halácsy). – In montibus ad Murnies prope Canea (G. n. 3607), ad nives in monte Afendi Christo Lazaro in Lassithi (G. n. 2633) necnon ad Hagios Deka prov. Candia C. (G. n. 5899).

Ut jam dixit Boissier, est forma notabilis A. stellatae Lam. praesertim florum parvitate ac colore.

× 11. A. messarensis Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France 1915. – Facies A. coronariae L. a qua recedere videtur segmentis foliorum paulo latioribus, sepalis duplo minoribus (circiter 2 cent. longis) luteis contiguis vel im-

bricatis, staminibus parvis. – Hab. Messara et H. Deka C. (G. n. 5517 et 5893).

× 12. A. pusilla DC. – Candia: H. Deka C. (G. n. 5519 flores coerulei; n. 5895 fl. subcoerulei; n. 5520 flores rubri).

× 13. A. rosea Hausskn. – Candia: Hagios Deka C.

× 14. A. stellata Lam. – Candia: Anogia C. – Canea: Canea, Chikalaria, H. Triadha G.

3. Batrachium S. F. Gray; Presl.

× 15. B. peltatum Presl – Candia, Asmari G.

16. B. trichophyllum F. Schultz – Canea: Canea R. G. Halepa G. – Lassithi: Plati G.

4. Clematis L.

17. C. cirrhosa L. – Akrotiri, Candia R. Temenos B. – Candia: Gortyna, H. Deka C., Amargiano, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Chikalaria, Halepa, Murnies, Perivolia, Perivolitza G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Rethymo: m. Ida Arkadi G. n. 5092 et 11955. – Sitia: Eremopolis G.

× 18. C. Flammula L. – Canea: Akrotiri G. – Mirabello: Kritsa G.

19. C. semitriloba Lag. – Kissamos R. – Rethymo: m. Khedros Anomeros G.

5. Delphinium L.

× 20. D. Ajacis L. – Rethymo G.

21. D. Staphisagria L. – Canea W., Murnies, Alikampos, Prosnero, Anopolis, Aradhena, Vorisa, Embaro R. Pedeada B. – Candia: Anogia C., Savathiana G. – Canea: Cap Maleca G. n. 8198 et 8189 (f. hirsutior), Murnies, Perivolia, Sphac. Chorios G. – Sphakia: Anopolis C.

21 b. D. junceum D. C. – Creta (Sieb.).

6. Ficaria Huds.

× 22. F. grandiflora Rob. – Candia: Anogia C., Savathiana G. – Canea: Aya Marina, Halepa, Koraki G. Kissamos: Gonia G.

7. Garidella L.

23. G. nigellastrum L. – Creta Sib. Canea W., Mylop. Anogia B., Males L.

8. Nigella L.

24. N. cretensis Stev. – Canea H., Kissamos Rev. – Canea: Canea G. – Mirabello: S. Nicolas G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia G.

25. N. Damascena L. – Creta R. – Candia: Angarathe, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Halepa, Izedin G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida Koruntes, m. Khedros Anomeros G., Selia C. – Sphakia: Anopolis, Pyrgos C.

9. Paeonia L.

26. P. corallina Retz. – M. Ida (Huth) – Hierapetra: Anatoli, Kalamavka C. – Lassithi: m. Aloida G.

27. P. cretica DC. Syst. I, p. 394 – Lakous, Omalos Rev., Samaria, Askyphos R., Males L. R. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Anatoli, Kalamavka, Males C. – Sphakia: H. Nicolaos, H. Rumeli C. (G. herb. n. 5908 et 5909).

10. Ranunculus L.

× 28. R. Agerii Bert. – Hierapetra: Kaloyeri C.

29. R. arvensis L. – Canea, Nerokuru, Katharos R. – Candia: m. Ida Gorgolaino, Prinias G. – Hierapetra: Myrtos C. – Lassithi: Kroustallenia, Tzamiado G. – Rethymo: m. Ida Sybrita G. – Sitia G. – Sphakia: Omalos C.

30. R. asiaticus L. – Kissamos Rev., Halepa, Suda, Malaxa, Askyphos, Platania R., Kritsa, Meselokonia L. – Candia: Ampelusa C. (G. n. 5915 albiflora, n. 5916 rosciflora). Angarathe, m. Ida Gorgolaino, Nida, Prinias G. – Canea: Akrotiri, Gubanets, Halepa, Izedin n. 4167 f. albiflora, n. 4168 f. rosciflora, Koraki, m. Viglia G. – Rethymo: Melabes C. –

Sitia: Cap Sidero G. – Sphakia: Askyphos, Kalikrati C.

31. R. brevifolius Ten. – M. Stavropodia, H. Pneuma H., m. Ida B.

32. R. bullatus L. – Candia: H. Deka C. – Canea: Chikalaria C., Canea, Koraki, Murnies G.

β. cuneifolius Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France, 1915; Bull. soc. Dufour (1914) p. 36 et exs. n. 1479 – A typo differt foliis villosioribus parvis sessilibus valde attenuato-cuneatis acute dentatis haud vix bullatis, scapis saepe divaricato-decumbentibus floribusque saltem duplo minoribus. – Hab. circa Canea G. n. 3341 et ad St Jean C. (G. n. 5836); Candia ad H. Deka C. (G. n. 5502).

33. R. chius DC. – Canea W., Murnies, Malaxa R. – Candia: Amargiano, Savathiana G. – Canea: Aya Marina, Fournes, Halepa G.

34. R. chaerophyllos L. – Askyphos R., m. Volakia Rev. – Canea: Izedin G. – Rethymno: m. Khedros Anomeros G.

β. subhomophyllus Hal. Suppl. p. 2 – M. Sphaciotici L.

35. R. creticus L. – Malaxa R., Omalos Rev., m. Karousi H., Males L. – Candia: Bobia C., Amargiano G. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Pyrgos C. – Kissamos: Gonia, Polyrrhenia G. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymno: m. Ida Arkadi, m. Khedros G.

36. R. cupreus Boiss. Heldr. – Sitia: m. Karousi H.

37. R. demissus DC. – Sphaciot. Drakona Rev.

38. R. flabellatus Desf. – Canea R., Kritsa L. – Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida Gorgolaino, Prinias, m. Stromboli Savathiana G. – Canea: Canea, Alikianu, Chikalaria, Koraki G. n. 8349 et n. 8350 (f. major) – Hierapetra: Skinia, Kapistri C. – Kissamos: Colymbari, Kastelli, m. Onika G.

× 39. R. flammipetalus Gdgr mss. – A R. asiatico L. differt caulibus a basi plerumque pluribus divaricatim adscendentibus multo magis firmioribus, sepalis reflexis angustius acuminatis, petalis intense aureo-flammeis basi valde cuneato-attenuatis, rostro juniore atrorubente longiore. Aprile. – Hab. Candia ad Miros (G. n. 5918) et circa Hierapetra (G. n. 5919).

Vix pedalis, folia parce lataque trisecta minora albo-villosa, flos maximus 5 cent. diam. latus eximie aureus vel flammeus, qua nota, ab omnibus formis R. asiatici L. differt. Typus quod tam ex Italia orientali quam in Creta vel ex Oriente multoties accepi vel legi variat floribus albis, carneis, roseis, rubris, sanguineis, flavis et citrinis, sed colorem flammeo-aureum numquam vidi nec in diversis auctoribus inveni.

× 40. R. graecus Grisb. – Canea: Akrotiri G.

× 41. R. hirsutus Curt. – Canea: Canea G.

42. R. lateriflorus β. pumilus Rev. in Hal. Suppl. p. 3 – Omalos Rev.

× 43. R. mediterraneus Grisb. – Lassithi: Tzermiado G.

44. R. muricatus L. – Creta L., Canea, Tuzla, Candia, Askyphos, Anopolis R. – Candia: Savathiana G. – Canea: Canea, Alikianu, Chikalaria, Halepa, Perivolitza, Sphac. Therisso G. – Hierapetra: Kaloyeri, Myrtos C. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Sitia: Sitia, Adjikiani (G. n. 314 f. minor), Toplou G.

45. R. neapolitanus Ten. – Canea W., Kissamos Rev., Nerokuru, Malaxa R., Males L. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Daphnes, Krousonas et Prinias, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Murnies, Sphac. m. Mavri G. – Kissamos: Colymbari, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Rethymno: m. Ida Amnatos, Petrasnero G.

β. prostrata G. mss – Humilis, caules prostrati, folia floresque minora, fibrae crassiores. – Hab. Rethymno: m. Ida ad fontem Petrasnero (Gdgr n. 12273).

46. R. ophioglossifolius Vill. – Canea: Suda, Tuzla R., Alikianu G.

47. R. Philonotis Ehrh. – Candia: Dibaki C., m. Ida Krousonas G. – Canea: Canea W., G. Chikalaria G. – Lassithi: Tzermiado G.

× 48. R. sanguineus Mill. – Candia: Ampelusa C. – Canea: Izedin G. – Sitia: Palaeocastro G.

49. R. Sprunerianus Boiss. – M. Ida R., m. Volakia Rev. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Lazaro, m. Aloida, Plati G.

50. R. velutinus Ten. – Canea, Perania, Damasta R.

2. Berberidaceae Vent.

11. Berberis L.

51. B. cretica L. – M. Sphaciotica, Ida, Lassithi, A. Kavousi R. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Lassithi: Aloidea, Lazaro G. – Rethymo: Ida Timios Stavros, Khedros Anomeros G. – Sphakia: Askyphos, Omalos C.

12. Leontice L.

52. L. Leontopetalum L. – Candia, Ida R. – Candia: H. Deka C. – Lassithi, Mirabello: H. Nicol. G.

3. Papaveraceae DC.

13. Glaucium Scop.

53. G. flavum Crantz – Kissamos, Grabusa, Canea, Candia, Gaidaronisi R. – Candia: Candia G., Dibaki C. – Canea: Canea (petala basi maculata vel non), Alikianu, Halepa, Murnies G. – Kissamos: Kastelli G. – Sphakia C.

× 54. G. phoeniceum Cr. – Candia: Angarathe G., Dibaki C.

14. Hypecoum L.

55. H. glaucescens Guss. – Canea H. – Hierapetra: ins. Kuphо C.

× 56. H. procumbens L. – Canea: Canea, Gubernets G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Sitia, Palaeocastro, Toplou G.

15. Papaver L.

57. P. Argemone L. – Damasta R.

× 58. P. commutatum F. M. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: ins. Dragonara G.

× 59. P. collinum Bogenh. – Canea: H. Triadha G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: ins. Dragonara, Toplou G.

× 60. P. dubium L. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Canea, Akrotiri, Chikalaria, Gubernets, Halepa, H. Triadha, Perivolitza G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Kissamos G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Mirabello: Elounta G. – Sitia: Cap Sidero, Toplou G. – Rethymo: m. Ida Amnatos G. – Non indicata in Creta ex confusione cum P. Rhoeade.

61. P. hybridum L. – Canea W. – Candia: Amargiano, Angarathe G. – Hierapetra: Episcopi, Hierapetra G. – Kissamos: Castelli G. – Mirabello: H. Nicolaos, Neapolis G. – Sitia: insula Dragonara G.

× 62. P. laevigatum M. B. – Sitia: Paleocastro G.

× 63. P. obtusifolium Desf. – Candia: H. Panteleimon G.

64. P. Rhoeas L. – Creta R. – Candia: Anogia, H. Deka, Phaestos C. – Angarathe, Asmari, Boni, Grossos, m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino, Kato et Prinias, Savathiana G. – Canea: Canea, Akrotiri, Cap Maleca, Gubernets, Halepa, H. Triadha, Izdin, Murnies, Perivolitza G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elountas, H. Nicolaos, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Bene, Platania et Sybrita, m. Khedros, Rethymno G. – Sitia: Eremopolis, Sitia, Toplou G.

× 65. P. setigerum DC. – Canea: Akrotiri, Canea G.

× 66. P. somniferum L. – Rethymo G. n. 5007 et 11813.

16. Roemeria Med.

× 67. R. hybrida DC. – Candia: Dibaki C. (G. hb n. 5797).

4. Fumariaceae DC.

17. Corydalis DC.

68. C. uniflora Sieb. – Ida, Lassithi (H. S.). – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.

18. Fumaria L.

69. F. capreolata L. – Canea W.

× 70. F. densiflora DC. – Candia, Angarathe G.

× 71. F. flabellata Gasp. – Candia: H. Deka C. – Canea: Alikianu, Fournes G. – Hierap.: Kalamarka C.

72. F. macrocarpa Parl. – Kladiso, Perivolia, Anopolis, Candia, Hodeghitria, Kanurokoria R. – Candia: Myrtos C., Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida Daphnes, Savathiana G. – Canea: Gubernato, H. Triadha G.

73. F. major Bad. – Canea H. – Candia, Savathiana G. – Canea: Gubernato, Murnies G. – Kissamos: Polyrrhenia G.

74. F. officinalis L. – Canea, Therisso R. – Candia: Arogia C., Amargiano, Angarathe, Boni, m. Ida Prinias G. – Kissamos: m. Koryes G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Sitia: Tramoplis, ins. Dragonara G.

75. F. parviflora Lam. – Canea, Gurves R. – Candia: Arogia C., Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia G.

5. Cruciferae Juss.

19. Aethionema R. Br.

76. Ae. ovalifolium Boiss. – Askyphos H., Guiguilos, Volakia R., Lassithi, Kavousi H. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Afentis G. – Rethymo: m. Ida Timios Stavros, m. Khedros G. – Sphakia: m. Volakia, Omalos C.

20. Alyssum L.

× 77. A. calycinum L. – Lassithi: m. Lazaro G. An A. lassithicum Hal.?

× 78. A. campestre L. – Candia: Bobia, Giamen, H. Deka, Males C., m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli G. – Lassithi, Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida Petrasnero G.

79. A. creticum L. – M. Lazaro, A. Christo R., ins. Dia Sieb., Asites Malevisi B. – Candia: Cap Dia, H. Panteleimon, m. Stromboli G., Rodia, Savathiana – Hierapetra: Kalamarka C.

β. turbinata Gdgr mss. – Siliqula late turbinata apiceque depresso-dilatata. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino in fissuris rupium G. herb. n. 10887.

80. A. idaeum Boiss. Heldr. – M. Ida H. B. n. 174; Dörfl. – Lassithi: m. Afentis G.

81. A. lassithicum Hal. Suppl. p. 10 – Lassithi: m. Lazaro B. Gg. n. 2536?

82. A. murale W. K. – Genies Mylopot. B.

83. A. nebrodense β. fragillimum Bald. – Mt H. Pneuma B.

× 84. A. oocarpum Gdgr mss. – Forma spectabilis A. cretici L. a quo recedit foliis floribusque majoribus, silicula ovoidea nec globosa. Martio. – Hab. Candia: in rimis saxorum castelli antiqui Palaeocastro dicti infra Rodia ubi cum typo mixtum, necnon ad Cap Dia in rupibus verticalibus ad orientem.

Suffrutex semipedalis densissime ramosus, folia lepidoto-argentea subacuta, flores aurei cum ungue 1 cent. longi, silicula 8–9 m. diam. lata.

85. A. orientale Ard. – Akrotiri, Suda R., Sphacioti Sieb. – Canea: Cap Maleca G. – Kissamos: Polyrrhenia G.

86. A. paniculatum Desf. – Creta Desf.

87. A. sphaciticum Boiss. Heldr. – M. Stravopodia, H. Pneuma, Mavri, Theodoros H. C. m. Angasoti C.

21. Arabis L.

88. A. albida Stev. – Ida Sieb., Lassithi, Sphacioti R. – Lassithi: m. Afentis G. – Rethymo: m. Khedros G.

89. A. auriculata Lam. – M. Lazaro H.

90. A. cretica Boiss. Heldr. – Askyphos, Volakia, m. Lazaro R. – Lassithi: m. Lazaro G. – Sphakia: m. Angasoti, m. Theodori C.

× 91. A. thaliana Vill. – Candia: H. Panteleimon G. – Lassithi: m. Lazaro G.

92. A. verna R. Br. – Akrotiri, Prosnero, Askyphos, Anopolis R. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Nida, Savathiana – Canea: H. Triadha, Malaxa, Perivolitza – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Lazaro, Plati, m. Aloida n. 2362 f. leiocarpa. n. 3346 f. eriocarpa.

Plati G., Viano C. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Petrasnero et Timios Stavros G.

22. Aubrietia DC.

93. A. deltoidea DC. – Sphaciotici Sib., Askyphos R., Drakona Rev., Omalos R. – Canea: Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Sphakia: Mouri, m. Helinoselli C.

23. Biscutella L.

94. B. ciliata DC. – Creta Rev. – Candia: Ampelusa, H. Deka C., Angarathe, Bou; Savathiana G. – Canea: Canea n. 2777, 7710, 7711 (f. major), Akrotiri, Cap Maleca, Chikalaria, Guberneto, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro; Izedin, Koraki, m. Viglia, Murnies, Perivolitza G. – Hierapetra: Katolcorio, Pyrgos C. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida Amnatos. – Sitia: Sitia, Paleocastro G. – Sphakia: Anopolis, Askyphos C.

× 95. B. Columnae Ten. – Candia: H. Deka C., Asmari, m. Ida Krousonas G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

96. B. didyma L. – Creta R. W.

× 97. B. eriocarpa DC. – Candia: m. Ida Gorgolaino G. 1889–90 – Canea: Guberneto, Halepa, Koraki, Izedin G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: Melabes C. – Sitia: Toplou G.

24. Brassica L.

× 98. B. amblyorhyncha Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France, 1915 – A basi ramoso-conferta, ramis glabris rigidis, folia radicalia rosulata runcinato-lyrata hispidissima, segmentis inciso-dentatis, caulinia vero linearia pauca, flores parvi albi, calyx rectus violaceus, siliqua pedicello erecto 3–4-plo longior obtuse quadrangularis, rostrum seminiferum obtusissimum. Aprile. Hab. Hierapetra: in campis arenosis insulae Kupho (Cousturier; Gdgr hb. n. 5941). ♃. Vix pedalis, inferne hispidissima setulosa. Siliqua 4–5 cent. longa. Semina subglobosa fulva. – Affinis B. Tournefortii Gou.

99. B. cretica Lam. – Suda, Samaria R., Nipros Spr. – Canea: Perivolia G. – Hierapetra: m. Kavousi C.

100. B. Tournefortii Gou. – Creta Tourn. – Kissamos Rev. – Canea: Canea G. 2778–7113.

25. Bunias L.

101. Bunias Erucago L. – Creta R. – Canea: Guberneto, H. Triadha G.

× 102. B. macroptera Rchb. – Canea, Canea G.

26. Cakile Scop.

103. C. maritima Scop. – Kissamos, Platania, Canea, Halepa, Silialimata R. – Canea: Izedin G. – Kissamos: Colymbari G.

27. Capsella Moench.

104. C. bursa pastoris Moench – Canea, Candia, Askyphos, m. Volokia R. – Candia: Anogia, Dibaki, H. Deka C., Amargiano, Angarathe, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Aya Marina, Canea, Fournes, Halepa, H. Triadha, Koraki, Perivolitza G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, m. Khedros G.

× 105. C. rubella Reut. – Lassithi: Kroustallenia G.

28. Cardamine L.

× 106. C. hirsuta L. – Candia: Anogia C. – Canea: Alikianu, H. Triadha, Koraki G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

29. Cheiranthus L.

× 107. Ch. Cheiri L. – Kissamos: Gonia G.

30. Clypeola L.

× 108. C. Jonthlaspi L. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida Timios Stavros G.
× 109. C. microcarpa Moris – Canea: H. Triadha G.

31. Didesmus Desv.

110. D. aegyptius Desv. – Gurves, Phialimata R. – Hierapetra: Hierapetra, Kapistri. Makriolo, Myrtos C. – Sitia: Palaeokastro, Toplou G.

32. Diplotaxis DC.

111. D. Harra Forsk. – Creta Tourn. A nemine relecta –

33. Draba L.

112. D. cretica Boiss. Heldr. – α. Lassithica Hal. – Lassithi: Afendi Christo H., m. Lazaro H. G., m. Afentis G.
β. sphacıotica Hal. – Sphac.: m. Guiguilos, Volokia, H. Pneuma B. – Sphakia: m. Mavri, m. Theodoris C.

34. Enarthrocarpus Labill.

113. E. arcuatus Labill. – Kissamos Rev., Candia, H. Dumete, Lutro, Alikampos R. – Candia: Candia G. – Canea: Canea G. – Kissamos: Colymbari, Kastelli G.

35. Erophila DC.

× 114. E. praecox Stev. – Candia: H. Daka C.
115. E. vulgaris DC. – Askyphos R. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Rethymo: m. Khedros G.

36. Eruca DC.

× 116. E. permixta Jord. – Mirabello: H. Nicolaos G.
117. E. sativa Lam. – Canea, Rethymo, Candia R. G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

37. Erucaria Gaertn.

118. E. aleppica Gaertn. – Candia, Ardhu R., Vutes B. – Candia: Phaestos C.

38. Erysimum L.

119. E. creticum Boiss. Heldr. – Canea, Kissamos Rhamni H. Rev., Istakria H. – Sphak.: Askyphos C.
120. E. graecum Boiss. Heldr. – Kissamos Sakodopora Rev. An praec.?
121. E. mutabile Boiss. Heldr. – Lassithi, Ida H. – Lassithi, m. Afentis G. – Sphakia: m. Angasoti C.
122. E. Raulini Boiss. – Sakodopora, Askyphos, Omalos R., Lakous, m. Volokia R. – Canea: Sphac. m. Mavri, m. H. Pneuma, Theriso G. – Rethymo: m. Khedros G. – Sphakia: Askyphos, Comilates, Kalikrati, Mouri C.

39. Iberis L.

123. I. florata L. – Creta R.
124. I. sempervirens L. – H. Theodoros, Mavri R.

40. Lepidium L.

125. L. Draba L. – Omalos Rev. – Candia G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G., Viano C.
126. L. nebrodense Guss. – H. Pneuma B., Askyphos, Lassithi R. – Lassithi, Lazaro G. – Sphakia: m. Angasoti C. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.
β. glaberrima Hal. Suppl. p. 11. – Mt Ida B. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.
× 127. L. sativum L. – Canea: H. Triadha G.
128. L. spinosum L. – Kissamos Rev., Canea, Rhamni, Dramia R., Pedeada ad Kastelli B. – Canea: Alikianu G. Fournes G. – Sphakia: Kalikrati C.

41. Lunaria L.

129. L. pachyrhiza Borb. — Suda R.

42. Malcolmia R. Br.

130. M. chia DC. — Lutro, H. Rumeli, Melaca, Cap Maleca. Askyphos R. — Candia: Cap Dia G. — Hierapetra: Episcopi, ins. Kupho, Katokorio. m. Kavousi C. — Kissamos: m. Koryces, Polyrrhenia G. — Lassithi: Tzermiado G. — Sitia, Cap Sitia G.

131. Malcolmia flexuosa S. S. — Kissamos Rev., Suda W., Canea, Halepa, Dramia, Rethymno, ins. Gaidaro R. — Candia: Bobia, Dibaki C. — Canea: Akrotiri, Canea n. 2780 et 7114, Cap Maleka, Halepa, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies, Pervolitza G. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: m. Aloida G., Viano C. — Sitia: ins. Yaniskada G.

43. Matthiola R. Br.

132. M. fenestrata R. Br. — Creta Sibth. — Canea: Halepa G.

133. M. incana R. Br. — Canea, Halepa R. — Mirabello: Kritsa G.

134. M. sinuata β. bracteata Boiss. Heldr. — Suda H.

135. M. tricuspidata R. Br. — Kissamos, Canea, Rethymno R. — Candia: Candia G. — Canea: Canea n. 2779 — 7115, Platanias G. Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Colymbari, Kastelli G. — Lassithi: Tzermiado G.

44. Nasturtium R. Br.

× 136. N. microphyllum Rchb. — Canea: Alikianu G.

137. N. officinale R. Br. — Canea, Askyphos, Anopolis R. — Candia: m. Ida Daphnes G. — Canea: Alikianu, Fournes G. — Kissamos: m. Koryces G. — Rethymno: m. Kedros G. — Sitia G.

45. Neslia Desv.

138. N. paniculata Desv. — Gures R., Aradhena B.

46. Pteroneurum DC.

139. P. creticum Jord. — Lassithi, Males H. — Canea: Sphac. m. Mavri G.

140. P. graecum DC. — Males L. — Lassithi: m. Aloida G.

47. Raphanus L.

× 141. R. fugax Presl. — Canea: Akrotiri G.

142. R. Raphanistrum L. — Canea, Kaloyero, Hierapetra R., Lassithi B. — Candia: Amargiano, Asmari, Cap Dia, H. Pantelaimon G., Tourvolitis C. — Canea: Alikianu, Aya Marina, Chikalaria, Guberneto, Halepa, H. Triadha, m. Viglia G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Koryces G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Rethymno: m. Ida ad Kamatos, Petrasmaro et Sybrito G. — Sitia: Palaeocastro G.

× 143. R. sativus L. — Candia: Dibaki C. — Canea: Canea, Halepa, H. Triadha G. — Hierapetra: Kapistri C. — Kissamos: Kastelli G. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G.

48. Rapistrum Desv.

144. R. orientale DC. — Creta Sib. R. — Candia: Asmari, Candia G. — Canea: Canea, Sphac. Fre G. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Sitia, Gremnopolis, Toplou G.

× 145. R. rugosum Bergeret. Candia: Angarathe, m. Ida Prinias G. — Hierapetra, ins. Kupho, Myrtos C. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: m. Aloida G. — Mirabello: Elounta G.

49. Ricotia L.

146. R. cretica Boiss. Heldr. — Prosnero, Askyphos, Anopolis. J. Kaimenos H. R. — Hierapetra: m. Kavousi C. — Sphakia: Solia, Sphakia C.

50. Roripa Scop.

147. R. silvestris R. Br. — Canea R.

51. Senebiera Poir.

148. Senebiera Coronopus Poir. – Creta Sieb. – Candia: Boni G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania G. – Sphakia G.

52. Sinapis L.

149. S. alba L. – Canea, Candia, Gurves R. – Candia: Angarathe, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida Krousonas G., Dibaki, H. Deka, Mires C. – Hierapetra C. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Chamalevre G.

× 150. S. arvensis L. – Candia: Asmari, Boni, Cap Dia G. – Canea: Halepa G. – Kissamos: Korycos G.

151. S. dissecta Lag. – Cakodopora, Rhamni H. – Candia: Ampelusa, Dibaki, Phaestos C., Gnossos G. – Canea: Canea, Izedin G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Sitia: Sitia G.

× 152. S. heterophylla Lag. – Canea: Canea, Halepa, Murnies G.

153. S. incana L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Guberneto, Halepa n. 3037 et 7262, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Platanias, Sphac. Fre G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5099 et 11956, Bene, Korutes et Sybrita, Rethymo G. n. 5008 et 11815. – Sitia, Paleocastro, Sitia G.

154. S. nigra L. – Canea W. – Candia: H. Deka C., Angarathe, m. Stromboli G. – Canea: H. Triadha G. – Hierapetra: Males, Myrtos C. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida Platania, Rethymo G.

155. S. orientalis L. – Canea R. W. – Candia: H. Deka C., Angarathe, Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, Savathiana G. – Kissamos: m. Korycos, m. Onika G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Kedros G. – Sitia G.

53. Sisymbrium L.

156. S. Columnae Jacq. – Canea, Halepa, Candia R., Gnossos B. – Candia: Dibaki C., Angarathe, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G., Phaestos C. – Canea: Guberneto, Halepa, Murnies G. – Sitia, Eoplou G.

× 157. S. confertum Stev. – Mirabello: H. Nicolaos G.

× 158. S. Irio L. – Candia: Dibaki C. – Canea: Canea, Halepa G.

× 159. S. leiocarpum Jord. – Canea: Murnies G. – Mt. Sphaciotica G.

160. S. officinale Scop. – Canea W., Males L., Af. Christo (f. brachycarpa Bald. in Hal. Suppl. p. 7) – Candia, Asmari, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Chikalaria, Fournes, H. Triadha, Izedin, Murnies, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: m. Korycos – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G., Viano C. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Anomeros, Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Bene et Platania, m. Kedros, Rethymo G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

161. S. polyceratium L. – Canea W., Anatoli H. – Candia: Amargiano G. – Canea: Aya Marina, Canea G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo G. – Sphakia: Kalikrati C.

× 162. S. pumilum Steph. – Hierapetra: ins. Kupho C.

54. Thlaspi L.

163. T. graecum Jord. – M. Ida B.

164. T. perfoliatum L. – Askyphos H. – Candia: m. Kophino C. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: Males C. – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro, m. Aloida, Plati G.

165. T. recurvatum Sieber – Creta S. – Planta dubia.

6. Capparidaceae Juss.

55. Capparis L.

166. C. rupestris S. S. – Grabusa, Akrotiri, Canea, Candia R. – Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, ins. S. Theodoro, Murnies, Perivolia G. – Hierapetra: Kalamarka C. – Kissamos: Gonia, m. Onika G. – Rethymo G. – Sitia: ins. Dragonara G.

× 167. C. spinosa L. – Candia, H. Deka C. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida Arkadi G.

168. C. sicula Duham. – Spilea, Canea, Candia R., Adele B. – Candia: Candia G. – Rethymo: Rethymo : Chamalevre, m. Ida Arkadi, Rethymo G.

7. Cistaceae DC.

56. Cistus L.

169. C. albidus L. – Serisso Sieb.

170. C. creticus L. – Melidoni Tourn., ins. Dia, Canea R., Serisso S., Akrotiri Rev., Pegeada B. – Candia: Amargiano, Asmari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, Izedin, Koraki n. 8355 et 8356 (f. longisepala), Malaxa, m. Viglia, Perivolia, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma G. – Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G. – Mirabello: H. Nicolas, Kritsa G.

× 171. C. incanus L. – Candia: Lagorio C., Boni, m. Ida Krousonas G. – Rethymo: m. Ida ad Assomatos et Platania G.

172. C. parviflorus Lam. – Kissamos, Akrotiri Rev., Halepa, Malaxa, Dia, Hierapetra, ins. Gaidaro R., Malevisi Kastel B. – Candia: H. Panteleimon G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halepa, H. Triadha, Koraki G. – Hierapetra C. – Kissamos: Gonia G. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Toplou G.

173. C. salvifolius L. – Phlori, Canea, Akrotiri R., Suda W. – Candia: Amargiano, Asmari, H. Panteleimon, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Alikianu, Cap Maleca, Chikalaria, Gubernato, H. Triadha, m. Viglia G. – Hierapetra: Kapistri, Myrtos C. – Rethymo: m. Ida Petrasmero G. – Sitia: Cap Sidero, Toplou G. – Sphakia: Kallikrati C.

× 174. C. undulatus Sweet – Canea: Akrotiri G. – Rethymo: m. Ida Bene, Petrasmero G.

175. C. villosus L. – Creta R. – Candia: Groman, H. Deka C., Angarathe, Boni, m. Ida ad Laphas, Gorgolaino, Krousanas, Nida et Prinias G. – Canea: Aya Marina C., Akrotiri, Alikianu, Izedin, Murnies, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Episcopi, Hierapetra C. – Kissamos: m. Korycos, Polyrrhenia G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5001; 11459 et ad Sybrita G. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

C. hirsutus Lam., C. alterifolius Sweet., C. purpureus Lam. erronee a Raulin in Creta non proveniunt, ut jam opinatur Hal. Consp. I, p. 129.

57. Helianthemum Gaertn.

176. H. apenninum DC. – Creta R.

177. H. arabicum Pers. – Kissamos Rev., Canea, Suda W., Akrotiri, Askyphos, Anopolis R. – Candia: Bobia C., m. Ida Gorgolaino, Sarathiana G. – Canea: Cap Maleca, Fournes, Gubernato G. – Hierapetra: Kalamarka C. – Kissamos: m. Korycos, m. Onika G. – Rethymo: m. Ida Platania, Rethymo G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G.

× 178. H. denticulatum Thib. – Candia, Boni G.

× 179. H. ericoides Dun. – Candia, Pyrgos C.

180. H. Fumana Mill. – M. Theodoros R., H. Pneuma B.

181. H. glutinosum Pers. – Akrotiri R., Canea W. Kanistika B. – Candia: m. Ida ad Daphnes G. – Canea: Akrotiri G. – Hierapetra: Episcopi, Hierapetra C. – Kissamos: m. Onika G. – Rethymo: m. Ida Arkadi, Rethymo G. – Sitia: Eremopolis, ins. Dragonara, Toplou G.

182. H. guttatum Mill. – Canea W., Akrotiri, Maleca, Nerokuru, Rumata R. – Candia: H. Panteleimon, m. Stromboli G. – Canea: H. Triadha, m. Viglia, Murnies, Perivolia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasmero G. – Sitia, Cap Sidero, Toplou.

183. H. hymettium Boiss. Heldr. – H. Pneuma, H. Theodoris R. – Sphakia: m. Kastron, m. Theodoris C. G. herb. cret. n. 5993 et 5994.

184. H. lasiocarpum Pers. – Creta Sieb.

× 185. H. lavandulifolium DC. – Candia, Gazales C.

186. H. ledifolium Pers. – Creta S. – Candia: m. Ida ad Prinias G.

× 187. H. plantagineum Pers. – Candia: Sarathiana G. – Canea: Alikianu, Fournes G.

188. H. salicifolium Pers. – Anopolis Friedr. – Candia: H. Deka C., Boni, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sidero G.

189. H. retrofractum Pers. – Canea: Cap Maleca S. R., H. Triadha, m. Viglia G.

× 190. H. tomentosum Guss. – Hierapetra: ins. Kupho C.

191. H. viride Ten. – Pedeada B. – Candia, Boni, m. Ida ad Prinias G. – Canea: Canea, Koraki G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G. – Sitia: Toplou G.

8. Violariaceae DC.

58. Viola L.

192. V. cretica Boiss. Heldr. – Lassithi H., m. Lazaro G.

193. V. fragrans Sieber – Volakia, Stravopodia H., Psiloriti, Ida, Lassithi R. – Lassithi: m. Aphendis, m. Lazaro G.

× 194. V. hirta L. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Kavousi G.

× 195. V. Idaea G. mss. – Differt a V. silvestri Lam. caulibus pluribus conf. caespitosis gracilibus, foliolis ampliusculis intense viridibus, floribus inclinatis pallide roseis, calcare albido. – Rethymo: m. Ida in quercetis alpestribus supra Kozoutes prope ovile. Maio. (Gdgr. hb. crat. n. 13087).

Corolla non violacea magna, stipulae tenuiter fimbriatae, radix reptans.

× 196. Viola Methodiana Const. et Gdgr in Bull. soc. Dufour fasc. IV (1914), p. 37; Bull. soc. bot. de France 1915. V. arborescens Auct. crat. non L. – Fruticulosa sesquipedalis, trunco suberoso saltem digiti minoris magnitudine pluricauli, caules flexuosi puberuli saepius rubentes dense foliosi, folia lata ovata subacuta longe petiolata tenuiter hirtella crispo-undulata integra, stipulae lineares ciliatae, pedunculi folio triplo longiores ad apicem glabri versus medium bracteolas 2 alternas gerentes, sepala lanceolata mucronata glabra petalis imbaltibus vix duplo breviora, flos suaveolens mediocris intus aureus lineis coloratis striatus obtusus, extus vero luteo-fulvus, calcar lutescens latum obtusum, stigma capitatum apice perforatum, stylus constrictus dilatatus, capsula glabra, semina globosa lutescentia, Febr. aprile.

Hab. Creta orientalis: prov. Sitia: in fissuris rupium circa coenobium Toplou copiose (Gdgr n. 332) et ad Cap Sidero in rupibus montium supra pharum (Gdgr n. 1093) ubi olim a Sieber etiam lecta fuit (Hal. Consp. I, p. 139) sed a recentioribus non reperta.

Species insignis ad V. suberosam Desf. accedens, sed foliis, pedunculis et praesertim floribus aureis parvis odoratis diversissima. – Dicavimus in honorem D. Methodii Anyzionakis coenobii Toplou archimandritis qui indagationes botanicas Michaelis Gandoger fovit benigne.

β. oblongifolia Const. et Gdgr locis citatis. – A typo differt foliorum lamina oblonga utrinque longius acuta pedunculisque longioribus. Hab. Candia: ad Gagales (C.; Gdgr n. 5707; Dufour exs. n. 1434).

197. V. odorata L. – Malaxa R. – Canea: Chikalaria, Murnies G.

198. V. parvula Tineo – M. Ida H.

9. Resedaceae DC.

59. Reseda L.

199. R. alba L. – Enneachoria, Canea, Cap Sidero R. – Candia: Gagales C., Candia G. – Canea: Canea, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Koraki, Perivolitza G.

× 200. R. Gussonii Boiss. Reut. – Canea: Canea, Malaxa, Murnies G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Asomatos G.

201. R. lutea L. – Canea, Kalyves, Candia Rv, Pedeada B. – Candia: Ampelusa, Pigaidhaki C., Angarathos, Boni, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Krousonas et Prinias G., H. Dekatessares – Canea: Gubernet, Halepa G. – Hierapetra: Hierapetra, ins. Kupho, Kaloyeri, Kapistri C. – Kissamos: Polyrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Sybrita G. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

202. R. Luteola L. – Lutro, Canea, Malaxa R., Monofatsi B. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.

× 203. R. mucronulata Ten. – Sitia: ins. Dragonara G.

× 204. R. odorata L. – Sitia: Cap Sitia G.

10. Frankeniaceae St Hil.

60. Frankenia L.

205. F. hirsuta L. – Kissamos Rev., Canea W., Candia, Gurves, Malia, Spinalonga,

ins. Gaidaro R. – Canea: Canea, Halepa G.

206. F. intermedia DC. – Canea: Canea G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Sitia: Cap Sidero H. G., ins. Yanisada G.

207. F. pulverulenta L. – Creta L., ins. Dia B., Candia, Alhuda, Cap Sidero, Pilialimata, ins. Gaidaro, Setino R. – Candia: Candia G. – Hierapetra, Pachyamos G. – Sitia: Cap Sidero G. – Kissamos: Kastelli G. – Rethymno: Rethymno G.

11. Polygalaceae Juss.

61. Polygala L.

208. Polygala monspeliaca L. – Lithines R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G. – Rethymno: m. Ida ad Platania et Sybrito G. – Sitia, Paleocastro G.

209. P. venulosa S.S. – Rhodakino, Perama, m. Ida R. – Candia: Males C., Boni, H. Panteleimon n. 9628 (fl. caerulei) n. 9629 (fl. rosei), m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli G. – Canea: Canea, Fournes G. – Hierapetra: Anatoli, Episcopi, Kapistri C. – Kissamos: Polyrhenia G. – Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro G. – Sitia: Toplou G.

12. Caryophyllaceae L.

62. Agrostemma L.

210. A. Githago L. – Canea W., H. Erini, Perama R. – Candia: m. Ida ad Prinias, Savathiana G. – Rethymno: m. Ida Sybrito G. – Sphakia: Askyphos C.

63. Alsine L.

211. A. conferta Jord. – Canea R.

212. A. fastigiata S.S. – Serisso S., Volokia R.

× 213. A. mucronata L. – Sphakia: m. Theodoris C.

× 214. A. Orphanidis Boiss. – Lassithi: Kroustallenia G.

215. A. tenuifolia L. – Lassithi R. – Candia: Savathiana G. – Canea: H. Triadha G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: Ida Timios Stavros G.

216. A. thymifolia S.S. – Creta Sibth. Non amplius lecta.

217. A. verna β. attica Boiss. Sart. – M. Helinoselli, Theodoris R.; Gnigualos, Volokia, H. Pneuma B.

γ. idaea Hal. – M. Ida, Afendi Christo B.

218. A. viscosa Schreb. – Canea, Kissamos Rev. – Candia: m. Ida at Gorgolaino et Nida G. – Canea: Izedin, Koraki G. – Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Petrasnero et Timios Stavros G.

64. Arenaria L.

219. A. cretica Spr. – M. Theodoros, (Spreit.), Helinoselli H., Ida, Af. Christo R. – Sphakia; m. Mavri C.

220. A. graveolens Schreb. – Latsida, Ida H.

× 221. A. leptoclados Guss. – Candia: Savathiana G. – Canea: H. Triadha, Izedin, Murnies G. – Kissamos: m. Onika G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero G. – Sitia, Toplou G.

222. A. nana Boiss. – Lassithi m. Kamalta H.

223. A. oxypetala Sibth. – Kavousi H., Malaxa, Ortolos dev. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. – Canea: Aya Marina, Akrotiri, Cap Malexa, Halepa, Koraki G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero G., m. Kedros G. – Sphakia: Mavri, Sphakia G.

224. A. serpyllifolia L. – Kavousi, ins. Gaidaro, Volokia R. – Canea: Sphacm. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros G.

225. A. stygia Boiss. Heldr. – Sphaciot. Alte B.

× 226. A. viscida Lois. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymno; Amari, m. Ida ad Timios Stavros G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

65. Buffonia L.

227. B. brachyphylla Boiss. Heldr. — Creta Sib., Helinoselli, Theodoros H., Guiguilos, Volokia, Af. Christo B., Ida R. — Canea, Sphac. m. Mavri G. — Lasithi: m. Lazaro G.

66. Cerastium L.

228. C. brachypetalum Desp. — Askyphos, Volokia, Ida R. — Canea, Koraki G.
× 229. C. glomeratum Thuill. — Candia: H. Deka G. — Canea: Alikianu, Canea n. 2793 et 7121, Chikalaria G. — Rethymo: m. Khedros G.
230. C. illyricum Ard. — Askyphos R. C. Candia: Asmari G. — Canea: Alikianu, Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: H. Constantinos, m. Aloida, m. Lazaro, Ploti — Rethymo: Ida Timios Stavros G.
× 231. C. luridum Guss. — Canea: Sphac. m. Mavri G. Lasithi: m. Aloida G. — Sphakia: Askyphos C.
232. C. scaposum Boiss. Heldr. — Askyphos, Anopolis H. Volokia Rev., m. Mavri C.
233. C. semidecandrum L. — Candia: Savathiana G. — Canea: Canea H., H. Triadha G.
235. C. viscosum L. — Canea H. — Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Halepa, Sphac. m. H. Pneuma G. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaro, Plati G. Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.

67. Dianthus L.

236. D. arboreus L. — Almyros B. H. Rumeli, Juda, Katholicos R. — Canea: Cap Maleca B. G. — Candia: Leda C.
237. D. aciphyllus Sieb. — Lassithi S., Af. Sarakeno, Mirabello, Temenos, Brinios B.
238. D. fruticosus L. — Creta Sibth. — Recenter non lectus.
239. D. glumaceus S. S. — Akrotiri, H. Irini B., Lassithi B.
240. D. juniperinus S. S. — Kalos Lakus H., m. Helinoselli B.
241. D. multipunctatus Ser. — Halepa R., Canea, Kissamos Rev. — Murnies G.
× 242. D. prolifer L. — Candia: Males C. — Canea: Canea, Izadin, Malaca G.
243. D. sphacioticus B. H. — Creta S., m. Theodoros, m. H. Pneuma H.
244. D. tripunctatus S. S. — Pyrgos, H. Deka, Mirabello H., Arkadi, Moasfotri, Prinias B. — Canea: Canea, Murnies, Sphac. m. Mavri G.
245. D. velutinus Guss. — Canea H. Kalyvas, Malaxa, Askyphos, Anopolis, Karadagh, Lassithi: Katharos R. — Candia: Asmari, H. Panteleimon, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Alikianu, m. Viglia, Murnies, Sphac. m. Mavri et Theriso G. — Hierapetra: Males C. — Kissamos: Gonia, m. Koryos, Polyrrhenia G. — Rethymo: Melabes C., m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Aramatos, Bene et Petrasnero G. — Lasithi: Kroustallenia G.
246. D. xylorrhizus Boiss. Heldr. — Kissamos: Polyrrhenia H. G.
D. brachiatus Sieb., D. incurvus ej. et D. triflorus ej. a Creta, nomine solo noti sunt.

68. Gypsophila L.

247. G. cretica S. S. — Candia, Jarko, Askyphos, Anopolis, Paleotura, Stravopodia H., H. Pneuma, Lassithi B. — Rethymo: Apodulo C. — Sphakia: Kalikrati, m. Kastron C.
248. G. dianthoides S. S. — Aradhena, H. Rumeli, Comitades H., Nipros, Anopolis, Samaria B. — Sphakia: Anopolis, H. Rumeli, Mouri C.
249. G. nana Bory Ch. — Helinoselli, H. Pneuma R., Volakia B.

69. Holosteum L.

250. H. umbellatum L. — Mt Ida R. — Lassithi: m. Lazaro R. G.

70. Malachium Fries

251. M. aquaticum Fries — Creta. A solo Sibthorpio lectum.

71. Moenchia Ehrh.

× 252. M. mantica Bartl. — Sphakia: Omalos C.

72. Sagina L.

253. S. apetala L. — Candia: m. Ida Gorgolaina, Savathiana G. — Canea: Canea R. G., Halepa, H. Triadha G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Tzermiado G. — Sitia, Sitia G.

× 254. S. densa Jord. — Canea: Akrotiri G. — Kissamos: Kastelli G.
× 255. S. maritima Fries — Sitia: Toplou G.
× 256. S. procumbens L. — Candia: H. Pantelaimon. Savathiana G.

73. Saponaria L.

257. S. calabrica Guss. — Askyphos. Lassithi R.
258. S. vaccaria L. — Canea W., Francocastelli, Candia R., m. Kophino R. — Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymno: m. Khedros G. — Sitia: Paleocastro. Toplou G.

74. Silene L.

259. S. ammophila Boiss. Heldr. — Hierapetra: Pilalimmata, ins. Gaidaro H.
× 260. S. apetala W. — Candia: H. Deka C.
261. S. Behen L. — Canea H., Males L. — Candia: H. Deka C. — Canea: H. Triadha. Izedin G. — Hierapetra: Myrtos C. — Kissamos: Kastelli G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos. Kritsa G. — Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.
× 262. S. brachypetala Rob. Cast. — Sitia. Toplou G.
× 263. S. canescens Tineo — Canea: Canea G. — Hierapetra: Myrtos C. — Kissamos: Kastelli G.
264. S. colorata Poir. — Canea, Halepa, Candia, Askyphos R. — Candia: Peda, Pigaidhaya C. — Canea: Canea, Cap Maleca (f. albiflora), Gubernato, H. Triadha, Izedin, m. Viglia, Perivolitza G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Colymbari, m. Onika G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Sitia G. — Sphakia: Askyphos, Mouri C.
× 265. S. commutata Guss. — Canea: Canea G. — Kissamos: Enneachoria G. — Sphakia: Aradhena C.
266. S. conica L. — Lassithi H.: Kroustallenia G.
267. S. cretica L. — Canea W., Kissamos Rav., Halepa, Nerokuru, Suda, Askyphos, Anopolis R., Reth. Kambi, Lassithi L. — Candia: Angarathe, Cap Dia, Savathiana G. — Canea: Alikianu, Canea, Halepa, Murnies, Sphac. m. H. Pneuma G. — Hierapetra: Males C. — Kissamos: Kastelli, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. — Rethymno: Melakes C., m. Ida ad Korutes G. — Sphakia: Anopolis C.
268. S. decumbens Biv. — Kissamos Rav., Gonia G. — Candia: Dibaki, Lasea C. — Hierapetra: Myrtos C.
269. S. fimbriata Guld. — Creta DC. sed Sein non vira.
270. S. fruticulosa Sieb. — M. Ida S., Lassithi B.
271. S. gallica L. — Canea, H. Rumeli R., Reth. Kambi L., Monofatsi, Pedeada, Lassithi B. — Candia: Amargiano, Angarathe, H. Pantelaimon, Savathiana G. — Canea: Canea, Gubernato, Halepa, H. Triadha G. — Hierapetra: Myrtos C. — Kissamos: Gonia, m. Korycos G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Sitia: Paleocastro G. — Sphakia C.
272. S. gigantea L. — Creta S., Monofatsi B. — Canea: Cap Maleca G. — Sphakia: Mouri C.
× 273. S. glareosa Jord. — Canea: Theriso G. — Sphakia: Aradhena C.
274. S. hispida Desf. — Canea W., Halepa, Nerokuru, Rethymno R. — Candia: m. Ida ad Krousonas, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Halepa G. — Kissamos: Kastelli G. — Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Asomatos G.
275. S. inflata L. — Canea W., Christos G. — Candia: Anogia, Bobia, Dibaki, H. Deka, Mires, Phaestos C.; Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, Savathiana G. — Canea: Canea G. n. 2799 et 7124, Gubernato, Halepa G. n. 2849 et 7204, Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra: Males, Hierapetra C. — Mirabello: Elounda, H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Asomatos et Sybrita G. — Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.
276. S. italica Pers. — Anogia, Mylopotamos R. — Candia: Amargiano, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino, Ida et Prinias G. — Canea: Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. — Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Petrasnero et Timios Stavros G. — Sphakia C.
× 277. S. Mandralisci Parl. — Sphakia: Kalikrati C.
278. S. noctiflora L. — Creta sec. Sibth.
279. S. nocturna L. — Nerokuru, m. Karousi R. — Candia: m. Ida Gorgolaino G. — Canea: Canea n. 2795 et 7123, Gubernato, Halepa G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Kastelli G. — Lassithi: Kro[illegible]lenia G. — Mi[illegible]abello: H. Nicolaos G. — Rethymno: m. Ida ad

Amnatos G. – Sitia: Cap. Sitia, Falescastro, Toplou G.

280. S. pendula L. – Creta, a solo Sibth. indicata.

281. S. pinetorum Boiss. Heldr. – M. Kavousi H., Vilialimata R. – Candia: PenkosC. – Sphakia: H. Rumeli, m. Kastron, Sphakia C.

× 282. S. puberula Jord. – Canea: Sphac. m. H. Pnouma G.

× 283. S. quinquevulnera L. – Candia; Savathiana G. – Canea: Alikianu, Halepa G. – Kissamos: Enneachoria G.

284. S. ramosa Otth. – Creta Otth. – Canea: Canea G. – Kissamos: Gonia G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, ins. Yanisada G.

× 285. S. rupicola Jord. – Candia: m. Ida ad Prinios G. n. 11224 et n. 11225 f. major. – Canea: Malaxa G.

286. S. sedoides Jacq. – Creta Sib., Kissamos Rev., Canea W., Platania, Drasnia, Rethymo, Spinalonga, Setina, Suia, H. Soulos, ins. Gaidaro R., Candia B. – Canea: Canea G. – Hierapetra; ins. Kupho C. – Sitia: Cap Sitia, Toplou G.

287. S. Sibthorpiana Rchb. – Creta Sib., Khedros, Gerakari H., Reth. Kambi L., Monofatsi R. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino n. 10906 et n. 10908 (f. minor) et ad Prinios G. – Lassithi: Tzermiado G. – Rethymo: m. Ida ad Bena et Lybrita G., Selia C.

288. S. Sieberi Fenzl. – H. Irini, Aradhena, Omalos R., Vorisa H., Mylopot. Anogia. Temenos – Rethymo: m. Khedros G.

289. S. succulenta Forsk. – Hierapetra: ins. Gaidaros H. C.

× 290. S. tenuiflora Guss. – Candia: m. Ida ad Nida G. Savathiana G. – Canea: Fournes, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: m. Kavousi C. – Kissamos: Enneachoria G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Khedros G.

× 291. S. trinervia S. S. – Sitia: Palaeocastro G.

292. S. variegata Boiss. Heldr. – Mt. Helinoselli, Stravopodia, Kastron, Theodoros R., S. Grigorios, Volokia B., Ida, Lassithi R. – Sphakia: m. Arigasoti, Volokia C. – Lassithi: m. Af. Christo (Dörfler n. 1044!).

75. Spergula L.

× 293. S. arvensis L. – Canea: H. Triadha G.

76. Spergularia Pers.

× 294. S. diandra Heldr. – Candia: Angarathe, Candia G.

295. S. media Pers. – Suda, Spinalonga, Vilialimata R. – Canea: Canea G. – Mirabello: H. Nicolaos, Lakonia G. – Sitia: Palaeocastro G. n. 663 et 3359 var., Sitia G.

296. S. rubra Pers. – Suda R. – Candia: Candia, Cap Dia, Gnossos G. – Kissamos: Kastelli G. – Lassithi: Tzermiado G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Platania, Rethymo G. n. 5015 et 11816.

× 297. S. salina Presl. – Canea: Canea G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

77. Stellaria L.

× 298. S. apetala Ucria – Candia: Amargiano G.

× 299. S. Cupaniana (Jord. Fourr.) – Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, Savathiana G. – Canea: Chikalaria, Sphac. m. Mavri, Theriso, Suda G. – Rethymo: m. Khedros G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

300. S. media Vill. – Suda R. – Candia: Savathiana G. – Canea: Canea G. n. 2802 et 7126, Halepa, ins. S. Theodoro G. – Lassithi: Krioustallenia, m. Afsida, m. Lazaro, Plati G. – Rethymo: m. Khedros (f. pubescens) – Sitia: Exemopolis G.

× 301. S. neglecta Whe. – Candia: Pyrgos C. – Canea: Aya Marina, Halepa, Murnies G. – Lassithi: Plati G.

79. Velezia L.

302. V. rigida L. – Creta Sib., Ida B. – Candia: Boni, m. Ida ad Nida – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Afsida G. – Mirabello: H. Nicolaos. Khitra, Neapolis G. – Sitia: Paleocastro G.

80. Elatine L.

303. E. Alsinastrum L. Sphakia: Omalos R.

13. Linaceae DC.

81. Linum L.

304. L. angustifolium Huds. — Canea W., Vrysa, Nerokuru, Askyphos, Anopolis R. — Candia: H. Deka C., Amargiano, H. Panteleimon, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Alikianu, Murnies G. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos et Petrasnero G. — Sitia: Paleocastro, Sitia G.

305. L. arboreum L. — Theriso L. G., H. Theodoros (Spr.), H. Rumeli, Anadhena, Askyphos Kaimenos, Maliana R. — Canea: Perivolia G. — Sphakia: Askyphos, H. Rumeli C. G. n. 5746 et 6062, Kalikrati C.

306. L. caespitosum S. S. — Kissamos, H. Pneuma B., Lakous Rev. — Sphakia: m. Angasoti, m. Kastron C.

× 307. L. collinum Guss. — Candia: Angarathe, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli G. — Canea: Chakalaria, Sphac. Theriso G. — Hierapetra: Episcopi, Pyrgos C. — Lassithi: m. Aloide G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Platania G. — M. Sphaciotici G.

308. L. gallicum L. — Canea W., Rethymo, Rukaka, Zarko R. — Candia: Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, Savathiana G. — Canea: Fournes, Halepa, Sphac. Theriso G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Korutes et Platania G. — Sitia: Cap. Sidero G.

309. L. liburnicum Scop. — Akrotiri, Vrysa, Malaxa, Kenurio-korio, Spinalonga R.

310. L. nodiflorum L. — Creta S., Perama R.

311. L. pubescens Russ. — Canea W., Perivolia G.

312. L. spicatum Lam. — Canea W., Akrotiri, Candia R., Males L. — Candia: Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea, H. Triatha, ins. S. Theodoro, Tzedin, Murnies G. — Hierapetra: ins. Kupho, Makriolo C. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Petrasnero G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

313. L. strictum L. — Canea W., Candia, Francocastelli R. — In Creta non vidi; prob. procedat.

× 314. L. usitatissimum L. — Sitia: Paleocastro G.

14. Malvaceae R. Br.

82. Abutilon Gaertn.

315. A. Avicennae Gaertn. — Creta Sieb.

83. Althaea L.

316. A. rosea L. — Canea, Stilo, Pyrgos R. — Candia: Phaestos C., Angarathe, Boni G.

317. A. Sibthorpii Boiss. — Sphaciotici Sb. — Rethymo: Spili, Anadhena C.

318. A. Tournefortiana Tausch — Creta Sieb. — nec ab aliis lecta.

84. Hibiscus L.

319. H. Trionum L. — Candia: Dibaki C. — Canea, Kalyves B.

85. Lavatera L.

× 320. L. arborea L. — Canea: Canea, Halepa G.

321. L. cretica L. — Candia, Hierapetra R., Nipos Spr. — Candia, H. Panteleimon, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Murnies G. — Kissamos: Gonia G. — Sitia: Sitia, Toplou G.

× 322. L. olbia L. — Candia: m. Ida ad Daphnas, Krousonas et Prinias G.

323. L. punctata All. — Halepa R.

× 324. L. sphaciotica Gdgr mss. — Caules stricti solitarii 3–4-pedales praeter tomentum adpressum dense et patule strigoso-hirsuti, basi non indurati, folia undique tomentosa 5-lobata, lobis aequalibus obtuse crenatis, inflorescentia hispida anguste ramoso-subpaniculata, pedunculi calyce 3–4-plo breviores, involucri phylla integra patule hispida calycem subaequantia, sepala cuspidata, petala bilobata laete rosea calycem triplo superantia, carpella fulva glabra laevia obtusa, torus acuta conicus. ♃ junio. 2.

Hab. — Prov. Canea in campis aridis inter Varno et Tre et supra Tre ad pedem montis H. Pneuma Sphaciotiorum non raro (Gandoger Herb. cret. n. 8502).

Planta pulchra a *L. unguiculata* Desf. recedens indumento patule hispido, calyce floribusque duplo majoribus, involucri phyllis magnis, carpellis non scabridis. Petala 3 cent. longa, calyx 1½ cent. fere latus. Caulis semper solitarius, virgatus insignis. Planta non gregaria nec in humidis crescens.

325. *L. unguiculata* Desf. – Creta Sib., Kissamos Rev., Canea W., Inzla, Canea, Dramia, Messara, Embaro R., Candia, Pedeada B. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Capdia, Savathiana G., Messara C. – Canea: Alikianu, Aya Marina, Chikalaria, Izedin, Malaxa, Murnies, Servolca, Platanias, Sphac. m. H. Pneuma, Theriso G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Koryeos, m. Onika, Polyrrhenia – Mirabello: Kritsa – Rethymno: Melabes C., Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Bene, Petrasnero, Platania et Sybrita, Rethymno G. m. Khedros G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Kalikrati C.

86. Malva L.

× 326. *M. aegyptia* L. – Hierapetra: Makriolo C. – Sitia: Cap Carouba, Cap Sidero, C. Sitia G.

327. *M. cretica* L. – Kissamos Rev., Canea W., Akrotiri, Malaxa, H. Paulos, Lutro, Francocastelli R., Anatoli L. – Candia: H. Panteleimon, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Halepa, ins. S. Theodoro G. – Hierapetra: H. Joannis, Kaloyeri, Katokorio, Makriolo C., Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli, m. Koryeos G. – Rethymno: Rethymno G. – Sitia: ins. Dragonara G.

× 328. *M. hirsuta* Presl. – Candia: Angarathe, M. Stromboli G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymno: m. Ida ad Sybrita, Rethymno G. – Sitia: ins. Dragonara G.

329. *M. nicaeensis* All. – Canea W., Nerokuru R. – Candia: Angarathe G. – Canea: Aya Marina G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos G.

330. *M. parviflora* L. – Canea H. – Candia: Angarathe, Candia G. – Canea: Canea, Gubernato, Aya Triadha, m. Viglia, Platanias G.

331. *M. Tournefortiana* L. – Creta a solo Tournefort indicata nec amplius visa.

332. *M. silvestris* L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Candia, Gnossos, m. Ida ad Gergolaino, Krousonas et Nida G., Mares, Phaestos C. – Canea: Canea G. n. 2305 et 7128, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, Izedin, Perivolitza G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli, m. Koryeos, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lassithi: m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi et Bene G. – Sitia: Eremoupolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

87. Malope L.

333. *M. malacoides* L. – Creta Sibth.

15. Aurantiaceae Cassel.

88. Citrus L.

334. *C. Aurantium* L. – Candia, Canea, Mirabello, etc.

Citrus deliciosa, *Limetta*, *Limonium*, *medica*, *vulgaris*, etc. ubique coluntur.

16. Meliaceae Juss.

89. Melia L.

335. *M. Azedarach* L. – Rethymno: Arkadi, etc. sat culta.

17. Hypericaceae D.C.

90. Hypericum L.

× 336. *H. amblycalyx* Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France, 1915. – Fruticulosum glaberrimum ramosum, folia angusta linearia valde revoluta quaterna subtus glauca subpetiolata, verticillastris confertis patulis, flores corymbosi terminales inferne bracteata; pedicelli saepius biflori, sepala suborbiculata obtusa eglandulosa petalis parvis impunctatis aureis oblongo-acutiusculis triplo breviora fructifera vero recta, stamina corollam aequantia, capsula ovata dorso non vittata, semina papillosa. ♄. Aprile.

Hab. Creta orient. ad rupes montis Afendi Kavousi supra Monasteraki et Vasiliki proximas Hierapetra, alt. 700–1000 m (Coustirien; Gandoger Herb. cret. n. 6182).

Species insignis ab *H. Coris* L. et *empetrifol.* W. longe recedens foliis ... crescentia, stellata patula subtus convoluta, coriacea, canaliculata 1 cent. longa valde conferta

crassa; corymbi ramulosi 6-10-flori, petala 7 m. longa.

337. H. crispum L. – Kissamos Rev., Canea, Platania R., Askyphos Spr., Galata. Pedado-Gurnes B. – Candia: H Deka C., Amargiano, Angaratha, Amari, Gnosso, m Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Akrotiro, Canea, Chikalaria, Gabarneto, Halepa, H. Triadha, Izedin, Malaxa, Sphac. Ere G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Lukonia, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, et Asomatos, Rethymo G. Preveli C. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

338. H. empetrifolium Willd. – Servonas. Akrotiri, Canea, Rethymo, Sitia, ins. Gaidaro R., Askyphos Spr., Kissamos B. Rev., H. Meron, Iukta, Patsides, Kastamonitza R., Males L. – Candia: Amargiano, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Nida G. Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Fournes, Halepa, Izedin, Malaxa, m. Viglia, Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: Kalamafka, Katokorio C. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lassithi: m. Lazaro, Tzermiado G. – Rethymo: Apodulos C., Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Bena, Korutes, Petrasnero G. n. 12290 et 12291 var. et Sybrita, m. Khedro G. – Sitia: Adjikiri, Paleocastro, Toplou n. 347 et 348 (f. floribunda) G. – Sphakia: H. Rumeli C.

339. H. Heldreichii Boiss. – Canea, Damasta, Rukaka. Daphnes R. – Candia: Amargiano, Angaratha, Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, Sarathiana G. – Rethymo: m. Ida Petrasnero G.

340. H. hircinum L. – Platanias Sib. – Murnies, Perivolia, Rumata, Servonas, Emneachoria, H. Rumeli R. – Candia: Sarathiana. Canea: Murnies G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Bene G. – Sphakia: H. Rumeli G.

341. H. Kelleri Bald. – Sphakia: Omalos Bald., c. G. herb n. 8796.

342. H. maritimum Sieb. – Canea: Perivolitza L. Dörfl. G.

343. H. perfoliatum L. – Kissamos Rev., Canea W., Suda, Malaxa, Rumata R., Monofatsi B. – Candia: Boni, m. Ida ad Daphnas et Prinias, Sarathiana G. – Canea: Fournes G. – Hierapetra: Pyrgos C. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: m. Ida Petrasnero G.

344. H. perforatum L. – Epanokoria R.

345. H. trichocaulon Boiss Heldr. – Vorisa H., Sphaciot. Sib., Omalos Rev. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Rethymo: m. Khedros G. – Sphakia: m. Theodoros C.

× 346. H. veronense Schrk. – Candia: Angaratha, H. Panteleimon, Sarathiana G. – Canea: Sphac. Theriso G. – Rethymo: Amari, m. Ida ad Asomatos et Platania G.

18. Aceraceae D.C.

91. Acer L.

347. A. creticum L. – Creta Sch., Sphaciotici, Ida, Lassithi R. – Candia: m. Ida ad Daphnas et Nida G. – Canea, m. H. Pneuma, Sphac., m. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida ad Korutes et Vinios Stavros G. – Sphakia: Askyphos C.

× 348. A. heterophyllum Willd. – Candia: m. Ida ad Nida G. – Canea, Sphac. m. H. Pneuma G. – Lassithi: Kronstallenia, m. Lazaro G. – Rethymo: m. Khedros G.

349. A. obtusifolium S.S. – Mt Sphaciot. Sib. sed post eum non repertum. Adest in Cypro (v. gr. Sintenis n. 12!)

350. A. orientale Bornm. – Mt Ida B.

19. Ampelidaceae H.B.K.

92. Vitis L.

351. V. vinifera L. – Ubique culta sed formas paucas protulit. Habeo e 15 locis diversis.

20. Geraniaceae DC.

93. Erodium L'Her.

× 352. E. australe Salzm. – Candia: Phoestos C., Boni G. – Canea: Canea G. n. 7811 et 7129 G. – Kissamos: Kastelli G., Polyrrhenia G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos G.

353. E. Botrys Bert. – Creta S.

354. E. Cavanillesii Willk. – Canea: Akrotiri Rev., H. Triadha, m. Viglia G.

× 355. E. ciconium Willd. – Kissamos: Colymbari G.

356. E. cicutarium L'Hér. - Creta ..
Rethymno: m. Ida ad Vimios Stavros G. - Rarum est ...
357. E. gruinum Willd. - Platania, Malaxa, Noinsios ...
m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Sarathiana G. - Canea: H. Triada, m. Viglia G. - Hierapetra: Hierapetra C. - Kissamos: m. Onika, Polyrrhenia G. - Sitia, Toplou G.
358. E. laciniatum Willd. - Kissamos Rev., Canea, Halepa, Francocastelli, Askyphos R. - Canea: Gubernets G. - Hierapetra: ins. Kupho C. - Rethymno: Rethymno G. - Sitia: ins. Dragonara, Toplou G.
359. E. malacoides Willd. - Ins. Dia R. - Candia: Bobia, H. Deka C., Angarathe, m. Stromboli G. - Canea: Aya Marina, Halepa, Izzedin G. - Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. - Lassithi: Kroustallenia G. - Sitia: Cap. Sitia, Sitia, Toplou.
360. E. moschatum L'Hérit. - Canea R., Perivolia L. - Candia: H. Deka C., Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, Sarathiana G. - Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, Izzedin, Koraki, Murnies G. - Kissamos: m. Korycos G.
× 361. E. murcicum Willd. - Canea: H. Triadha G.
× 362. E. pulverulentum W. - Canea: Canea G. - Sitia: Palaeocastro G. - Sphakia: ins. Gavdo G.
× 363. E. romanum Willd. - Canea: Cap Maleca G.
× 364. E. staphylinum Bert. - Canea: H. Triadha G.
× 365. E. subtrilobum Jord. - Candia: H. Deka C. - Canea: Halepa G.
× 366. E. trilobatum Jord. - Candia: H. Deka C.

94. Geranium L.

367. G. columbinum L. - Canea W., Damasta, Ida R. - Candia: Amorgiano G. - Canea: Aya Marina G. - Rethymno: m. Ida Petrasnero G.
368. G. dissectum L. - Canea W., Nerokuru R., Males L. - Canea: Canea, Chikalaria G. - Mirabello: Kritsa G. - Rethymno: m. Ida Asomatos G.
369. G. lucidum L. - Akrotiri, Malaxa R., Sphaciotici Sib., Askyphos, Volokia R. - Candia: Sarathiana G. - Canea: Cap Maleca, Sphac. m. Mavri, Theriso G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. - Sphakia: Anopolis, Helinoselli C.
× 370. G. modestum Jord. - Rethymno: m. Ida Sybrita G.
× 371. G. molle L. - Candia: H. Deka C., Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Nida, Sarathiana G. - Canea: Aya Marina, Canea, Chikalaria, ins. S. Theodoros, Izzedin, Sphac. m. Mavri et Theriso G. - Hierapetra: Pyrgos C. - Lassithi: Kroustallenia G. - Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. - Rethymno: m. Ida ad Sybrita G. - Sitia: Cap Sitia, ins. Dragonara, Palaeocastro, Toplou G.
372. G. purpureum Vill. - Malaxa R. - Candia: Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Sarathiana G. - Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Pervolitza, Sphac. m. Mavri G. - Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati, Tzermiado G. - Mirabello: Neapolis G. - Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Petrasnera G. n. 12293 - Sitia: Palaeocastro, Toplou G. - Sphakia: Askyphos G. - Nonnulla specimina probabilius ad G. semiglabrum Jord. "sepalis glabrescentibus" Donatum pertinere debent.
× 373. G. pusillum L. - Candia: Asmari, Cap Dia, m. Ida Krousonas, m. Stromboli, Sarathiana G. - Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Murnies, Pervolitza G. - Kissamos: Gonia, m. Onika G. - Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro G. - Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Vimios Stavros G. - Sphakia: Askyphos, m. Helinoselli C.
× 374. G. Robertianum L. - Candia: Amorgiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G. - Canea: Akrotiri, Alikianu, Cap Maleca, Murnies, Pervolitza, Sphac. m. H. Pneuma G. - Kissamos: Polyrrhenia G. - Lassithi: Plati - Mirabello: Kritsa, Neapolis G. - Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Rene G. - Sitia: Toplou G.
375. G. rotundifolium L. - Canea W., Murnies, Theriso, Volokia R. - Candia: Amorgiano, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli G. - Canea: Canea, Cap Maleca, Koraki, Pervolitza G. - Kissamos: m. Korycos, Polyrrhenia G. - Lassithi: Kroustallenia G.
× 376. G. semiglabrum Jord. - Rethymno: m. Ida ad fontem Petrasnero G. sub erat n. 12294 et certe alibi.

377. *G. tuberosum* L. – Kissamos Rev. – Candia: H. Dika, Miss C. – Canea: Canea R. G., Helepa. Izedin, Koraki G.

21. Oxalidaceae DC.

95. Oxalis L.

378. *O. corniculata* L. – Creta Sib., Canea R.

379. *O. libyca* Viv. – Canea, Kissamos, Platanias Rev. – Candia: Messara C., Angarathe, Cap Dia, H. Panteleimon, Metropolis, Savathiana G. – Canea: Canea G. n. 2816 et 7132, Akrotiri, Chikolaria, Gubernato, Izedin, Koraki G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

22. Zygophyllaceae R. Br.

96. Haplophyllum Juss.

380. *H. Buxbaumii* Poir. – Creta Sib. sed post eum non repertum ut seq.

381. *H. tuberculatum* Forsk. – Creta R. In Rutaceis colloc.!

97. Tribulus L.

382. *T. terrestris* L. – Hierapetra R., Armeni, Candia B. – Rethymno: Rethymno G. – Sphakia: Tavrah C.

98. Zygophyllum L.

× 383. *Z. album* L. – Hierapetra: ins. Kupho C. – Sphakia: ins. Gavdo G.

23. Rutaceae Juss.

99. Ruta L.

384. *R. bracteosa* DC. – Kissamos, Malaxa R., H. Triadha, Katholicos B., H. Rumeli Spr., Males L. – Candia: Dibaki C., m. Ida Prinias G. – Canea: Malaxa, H. Triadha, m. Viglia G. – Hierapetra: Kalamavka C. – Mirabello: H. Nicolaos, Neapolis G.

385. *R. chalepensis* L. – Akrotiri W., Canea, Kalyves, Kephala, Aradhena, Sphakia, Zakro R. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

386. *R. fumariifolia* B. H. – Sitia: Cap Sidero, ins. Yanisada, Toplou G. H.

100. Peganum L.

387. *P. Harmala* L. – Creta Sib. – Haplophyllum n. 95.

II. Calyciflorae.

24. Rhamnaceae R. Br.

101. Rhamnus L.

388. *R. Alaternus* L. – Creta Fraas. – Candia: H. Panteleimon G. – Canea: Perivolitza G. – Rethymno: m. Ida Sybrita G.

β *integrifolia* Boiss. – Rethymno: Mesi B.

389. *R. lycioides* Boiss. Heldr. – Akrotiri, Canea, Malia, Archanes H. – Candia: Amargiano, Angarathe G. n. 10022–25, Boni; m. Ida ad Gorgolaino, Krusonas et Nida, Tekkesa Kastelli G. – Canea: Akrotiri G. n. 3313–16, Cap Maleca, Gubernato, Izedin, Koraki, Malaxa, m. Viglia, Murnies, Perivolia, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma, Therisso G. – Kissamos: Gonia, m. Onikia G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia G. n. 2045–47, m. Aloida G. – Mirabello: H. Nicolaos C. G. – Rethymno: Phurphuras, Seliali, m. Ida ad Amnatos, Bena et Petrasnero G., m. Khedros, Rethymno G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Yanisada, Paleocastro, Toplou G.

390. *R. oleoides* β *sphaciotica* Hal. – Sphakia: Samaria B.

γ *microphylla* Hal. – Kissamos Rev., Akrotiri B. – Ambae formae ad praesentem varietatem probabilius spectant cum R. oleoides in Creta non crescat.

391. *R. prunifolius* S. S. – Creta Sib., H. Pneuma, Ida B. – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaros G. – Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros G.

102. Zizyphus Gaertn.

392. *Z. sativa* Gaertn. – Apocorona, Kokodiki, Spilia R.

25. Terebinthaceae Juss.

103. Pistacia L.

393. P. Lentiscus L. – Creta R. – Candia: Cap Dia, H. Panteleimon, m. Stromboli, Sarathiana G., Lagoio C. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Cap Maleca, Fournes, H. Triadha n. 7720 et 7721 var., Korakia, Malaxa, m. Viglia, Perrolio, Perrolitza G. – Hierapetra: Myrtos C., Pachyamos G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Korykos, m. Onika, Polyrrhenia G. – Mirabello: Kritsa, H. Nicolaos G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Ark. Di et Karousio (f. longifolia) G. – Sitia: Cap Sidero, ins. Dragonara, Paleocastro G.

P. latifolia Coss. – Canea: ins. S. Theodoro G. – Mirabello: Elounta G. et Kritsa G. n. 1693 – Sitia: Tremopolis, Toplou G.

394. P. Terebinthus L. – Creta R. – Candia: Angarathe, H. Panteleimon, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Malaxa, Perrolia, Sphac., Theriso G. – Hierapetra: Kalamavka G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Bene, Karousio, Petrasnero et Sybrita G. – Quam praec. multo minus frequens ac de die in diem rarescit.

395. P. vera L. – Creta R.

26. Leguminosae Adans.

104. Anagyris L.

397. A. foetida L. – Kissamos Rev., Halepa, Aradhena R. – Candia: H. Deka, Pyrgos C., Angarathe, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Daphnas et Krousonas, Sarathiana G. – Canea: Halepa, Tzedin, Koraki, Malaxa n. 1334 et 7606, Perrolitza, Sphac. Freq. G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Lene et Sybrita G. – Sphakia: Aradhena C.

105. Anthyllis L.

398. A. Aspalathi DC. – Creta DC. – Hierapetra: Hierapetra C., Pachyamos G.

399. A. Hermanniae L. – H. Paulos, Lutro, Prosnero, Askyphos, Candia, ins. Gaidaro R., Temenos B. – Candia: Cap Dia G. – Hierapetra: Episcopi C. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

400. A. rubra Gou. – Akrotiri, Halepa, Perama, Damasta, Askyphos, Anopolis R. (sub nom. A. Vulnerariae L.), Canea W., Christos L., Sphaciot. Sib., m. Theodoros Spr. – Candia: Amargiano, Angarathe, Boni, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Canea, Malaxa G. – Hierapetra: Anatoli, Kapistri C. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Platania et Sybrita, m. Kedros G. – Sphakia: Omalos C.

401. A. splendens Willd. – Creta Willd., sed a nemine relecta.

× 402. A. Spruneri Heldr. – Canea: Murnies G. – Kissamos: Enneachoria G. – Rethymno: Amari, m. Ida ad Arkadi G. – Sitia: Cap Sidero G.

403. A. tetraphylla L. – Akrotiri R. – Candia: Dibaki, H. Deka C., Angarathe, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida Krousonas, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Canea, Halepa, H. Triadha, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Gonia, Polyrrhenia G. – Lassithi: Viano C. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G.

404. A. Webbiana Boiss. – Lassithi: m. Lazaro R.

106. Arthrolobium Desv.

× 405. A. ebracteatum DC. – Canea: H. Triada, m. Viglia G.

406. A. scorpioides DC. – Canea, Suda, Akrotiri R. – Candia: Lasea C., m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino G. – Canea: Alikianu, Canea, Gubernetto, H. Triadha, Tzedin G. – Hierapetra: Hierapetra C., Pachyamos G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Exopolis G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

107. Astragalus L.

× 407. A. aegiceras Willd.? – Hierapetra: ins. Kupho C. G. sub n. 6127. – An species nova?

408. A. angustifolius Lam. – Sfakia R., Drakona Rev., Ida H. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno: m. Ida ad Kouttes et Timios Stavros G. – Sphakia: m. Mavri C.

409. A. baeticus L. – Canea H.

410. A. creticus Lam. – Ida Tourn., Sphacioticis H., Lassithi B. Seb. – Lassithi: H. Constantinos, Kinostallenivo n. 2051 (f. microphylla), n. 2052 (f. major), m. Afentis, m. Lazaro G., m. Aj. Christo C. – Rethymo: m. Ida C., ad Timios Stavros C. G., m. Kedros G.

411. A. depressus L. – Ida H., H. Pnevma R. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.

412. A. hamosus L. – Canea W., Lutro, Tsiskokephalo, Istakria R., Males L. – Candia: H. Deka C., Anguratha, Cap Dia, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Fournes G. – Sitia: Toplou G.

413. A. idaeus Bge. – Ida (Boiss.) Lassithi H.

414. A. vesumicularius Lam. – Creta Tourn. – Lassithi: Males H. C.

× 415. A. pentaglottis L. – Hierapetra: ins. Gardaro C.

108. Biserrula DC.

416. B. Pelecinus DC. – Sphakia: Lutro R.

109. Bonjeania Rchb.

417. B. hirsuta Rchb. – Creta Sib., Anatoli R. – Candia: Males C.

418. B. recta Rchb. – Platanias Sib., Alikianu B., Corcibilia, Spili R. – Candia: Savathiana G. – Canea: Alikianu, Murnies, Platanias G. – Sitia: Sitia G.

110. Calycotome Link

413. C. cretica Presl – Candia: H. Deka C., m. Ida Gorgolaino G. – Canea: ins. S. Theodoro, Murnies G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: ins. Dragonara, Toplou G.

414. C. villosa Lk. – Kissamos Rev., Canea, Akrotiri, Malaxa, Krousero, Askyphos, Stavros R. – Candia: H. Deka, m. Kophino C., Anguratha, Armani, Psoni, H. Pantelaimoni, m. Ida ad Daphnes et Krousonas, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Fournes, H. Triadha, Koraki, Malaxa, Perivolitza, Sphac. Theriso G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5116, 11971 et Petrasnero G. – Sitia: Cap. Sitia G.

111. Ceratonia L.

415. C. Siliqua L. – Malaxa S., Rethymo, Mylopotamos, Pediada, Mirabello, Sitia R. – Candia: Sagoio C., Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, Savathiana G. – Canea: Cap. Maleca, H. Triadha, Akrotiri, Murnies, Perivolia, Perivolitza, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Sachtouros G. – Kissamos: m. Korycos G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Rene G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

112. Cicer L.

416. C. arietinum L. – Creta R. – Candia: H. Deka C., Gnossos G. – Canea: Canea G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida Arkadi G.

417. C. ervoides Sieb. – M. Stavropodia, Skodoros, Kastron R. Ida S.

113. Coronilla L.

418. C. argentea L. – Creta S. Species dubia.

419. C. cretica L. – Platanias Sib., Canea W. – Canea: Alikianu, Canea, Koraki, Murnies G. – Kissamos: Gonia, Kastelli G.

420. C. emeroides Boiss. Spruu. – Creta Sib. – Canea: Cap Maleca, Katholicos G.

421. C. glauca L. – Creta Tourn., Malaxa, Omalos Rev., Aradhena, Nipros, Kainenos, Karadagh, Kritsa, Prina R., Hierapetra L., Lassithi B. – Canea: Malaxa, Perivolia G. – Rethymo: m. Ida Rene G. – Sphakia: Aradhena, Sphakia C.

422. C. parviflora Willd. – Kissamos, Malaxa Rev., Canea, Lutro, Anopolis, Askyphos R., Candia L. – Sitia: Paleocastro G.

423. C. varia L. – Sphacioticis Sibth.

114. Cytisus L.

424. C. creticus Boiss. Heldr. – Omalos Rev., Kainenos, Rustika, Melidoni R., Lakous, Mylopot. Anogia B. – Candia: Amargianos, H. Panteleimon G. – Lassithi: m. Afentis, m. Aloida, m. Lazaro L. – Sphakia: Askyphos C.

× 425. C. subidaeus Gdg. ms. – Frutex 3-5-pedalis ramosissimus toto adpressissime cinereo-pubescens, rami rigidi divaricati apice spinescentes, foliola minuta ovata cuneata mucronulata discoloria, flores axillares solitarii breviter pedicellati,

calyx tubulosus adpresse cinereus labio superiore bilobo inferiore autem terniter tridentato corolla dimidio brevior, flos luteus, vexillum et carina valde curvata, legumen maturum oblongum 2 cent. longum adpresse tomentellum rostro 1 1/2 m. longo recto, semina ovata sordide flavescentia, hilo lato albido – Aprile.

Hab. Candia: in fruticetis ad H. Panteleimon (Gdgr. Herb. cret. n. 9849); Canea, ad Fournes (G. n. 4115); Rethymno: ad Bena in nemoribus abunde (G. n. 12467), circa fontem Petrasnero et secus viam ad Aromatos non raro (G. n. 5117 et 12297) necnon in monte Khedros (G. n. 12992) et verosimiliter ad radices occid. totius m. Idae.

A C. cretico B.H. optime differt statura elata fruticosa vix spinosa, ramis laxis, pube adpressissima, floribus minoribus etc. Mixtus inter hunc et C. spinescentem Sieb. ac C. apulum Ten. Guss.

115. Ebenus L.

426. E. cretica L. – Kissamos B. Malea, Lakous, Theriso, Aradhena, H. Rumeli, Selino, H. Paulos, Nipros, Pharangi, Kordaliotikon, Stavrochori, Karadagh, Spili, m. Khedros, Hierapetra R., m. Kophino B., Kritsa L. – Candia: m. Ida ad Daphnos, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Cap Maleca, Perivolia, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Hierapetra, Kaloyeri, Katokorio C. – Sitia: Toplou C.

116. Ervum L.

427. E. Ervilia L. – Canea W., Akrotiri R. – Mirabello: Neapolis G.

× 428. E. gracile DC. – Candia: m. Ida Prinias, Savathiana G. – Canea: Canea G. – Rethymno: m. Ida Arkadi G.

× 429. E. Lens L. – Candia: H. Deka C., Amargiano, Boni, Gnossos, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: H. Triadha G. – Hierapetra: Kaloyeri C. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia: Eremopolis G.

430. E. Lenticula Schreb. – Males L. – Candia: m. Ida Krousonas G.

431. E. nigricans MB. – Canea W. – Candia: m. Stromboli G.

432. E. pubescens DC. – Canea W., Anopolis H. – Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Nida G. – Canea: Canea, Chikalaria G.

× 433. E. tetraspermum L. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Stromboli G. – Canea: Alikianu G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero et Sybrita G.

117. Faba Moench.

434. F. vulgaris Moench. – Creta R. – Candia, Dibaki C. – Canea: Chikalaria, Guberneto, Halopa G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Sitia: Eremopolis G.

118. Genista L.

435. G. acanthoclada DC. – Kissamos Rev., Canea W., Akrotiri, Suda, Enneachoria R., Temenos B. – Candia: H. Deka C., Boni, H. Panteleimon, m. Ida: Daphnos, Gorgolaino, Krousonas et Nida G., m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halona G. – Hierapetra: Kapistri C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos G. – Rethymno: m. Ida Kouratès G. – Sitia: Adjikiani, Toplou G. ubi molestissima.

× 436. G. Alpini Spach – Candia: m. Ida Gorgolaino G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: Asmari C., Chamalevre, m. Ida ad Ammatos, Arkadi n. 5918 et 11973, Bena, Petrasnero, Platania et Sybrita, m. Khedros G.

× 437. G. Bruguieri Spach – Sitia, Cap Sidero, ins. Dragonara G.

× 438. G. peloponnesiaca Spach – Canea, Akrotiri G.

119. Glycyrrhiza L.

439. G. echinata L. – Creta Sibth. A recentioribus non lecta.

× 440. G. glabra L. – Creta Sib. – Canea: Canea W. G. – Candia: Gnossos G. – Rethymno: Chamalevre G.

120. Hedysarum L.

× 441. H. Sibthorpii Nym. – Hierapetra: Myrtos C. – Sitia: Cap Sidero G.
442. H. spinosissimum S. S. – Candia, Embaro R., Males L.

121. Hippocrepis L.

443. H. ciliata L. – Canea W., Akrotiri, Cap Sidero R. – Canea: Akrotiri, Halepa G. – Sitia, Cap Sidero, Toplou G.

444. H. unisiliquosa L. – Kissamos Rev., Canea R., Males L. – Candia: Cap Dia, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halepa, H. Triadha, Izedin, Murnies G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: Kritsa G. n. 1700 et n. 3371 (f. papillosa) – Rethymno: m. Ida Asomatos G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sidero, C. Sitia, Toplou C.

122. Hymenocarpus Savi.

445. H. circinnatus Savi – Kissamos Rev., Canea W., Akrotiri, Murnies, Malaxa R., Males L. – Candia: H. Deka, Lasea C., Amargiano, Angaratho, Asmari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino n. 10934 (f. leiocarpa) et n. 13064 (f. eriocarpa) Asomatos et Prinias G., Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Halepa, Izedin, Sphaca, Akeriso G. – Kissamos: m. Korycos G. – Lassithi: Viano C., Kroustallenia, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa n. 1699 et n. 3373 (f. eriocarpa), Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Asomatos G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopolis, Toplou G. – Sphakia: H. Rumeli C.

123. Lathyrus L.

× 446. L. angulatus L. – Candia: m. Stromboli G. – Canea: Alikianu, Cap Maleca G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G.

447. L. annuus L. – Canea W., Lutro, Spinalonga R. – Candia: Asmari, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Canea, Chikalaria, Murnies G. – Sitia: Paleocastro G.

448. L. Aphaca L. – Canea H. Halepa G. – Candia: H. Panteleimon G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

× 449. L. auriculatus Bert. – Candia: m. Ida Gorgolaino G.

× 450. L. chius Boiss. – Candia: Mires C. – Canea: Halepa G.

451. L. Cicera L. – Canea R., Aya Marina G. – Candia: H. Deka C. – Mirabello: Elounta G. – Sitia: Eremopolis G.

452. L. Clymenum L. – Canea, Nerokuru, Suda R.

× 453. L. grandiflorus S. S. – Mirabello: Kritsa G.

× 454. L. hirsutus L. – Candia, H. Panteleimon G.

455. L. Ochrus DC. – Creta R. – Candia: Cap Dia, m. Ida Gorgolaino, Savathiana G. – Canea: Chikalaria, Guberneto, m. Viglia G. – Sitia: Eremopolis, Toplou G.

456. L. sativus L. – Creta S. – Candia: Anogia, Mires C., m. Ida: Prinias G. Charkos, Pyrgos C. – Canea: Guberneto, H. Triadha G.

457. L. saxatilis Vent. – Sitia: m. Kavousi H.

458. L. setifolius L. – Akrotiri, m. Kavousi R. – Candia: Cap Dia, Savathiana G. – Kissamos: Polyrrhenia G.

459. L. stenophyllus Boiss. – Canea W.

× 460. L. tenuifolius Desf. – Candia, Savathiana G. – Hierapetra: Makriolo C.

124. Lotus L.

461. L. angustissimus L. – Akrotiri, Suda, Nerokuru R. – Candia: Amargiano, Asmari, Cap Dia – Canea: Fournes, H. Triadha G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Petrokephali G.

462. L. conimbricensis Brot. – Episkopi W., Canea Rev. – Candia, Amargiano, Savathiana G. – Canea: Aya Marina, H. Triadha G. – Kissamos: Kastelli G. – Lassithi: Tzermiado G.

463. L. corniculatus L. – Kladiso, Episkopi R.

× 464. L. coronillifolius Guss. – Sitia: Carouba, ins. Yanisada, Toplou G.

465. L. creticus L. – Creta Linn. – Sitia: Sitia G.!

466. L. cytisoides L. – Canea W., Halepa, Suda, Drama, Rethymno, Candia, Gurves R.,

ins. Dia B. — Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Halepa, ins. S. Theodoro G. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Kissamos: Gonia, m. Onika G. — Rethymo: Rethymo G. — Sitia: Eremopolis, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Paleocastro, Toplou G.

× 467. L. decumbens Poir. — Canea: Platanias G. — Hierapetra: Myrtos C. — Sitia: Sitia G.

× 468. L. diffusus Sol. — Rethymo: m. Ida Petrasnero G.

469. L. edulis L. — Creta R., Canea W. — Candia: Ampelusa, H. Deka C. G. n. 5723 et 5864, Angarathe, Asmari, Cap Dia, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies, m. Vighia G. — Kissamos: m. Korycos G. — Rethymo: Chaunaleves G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopolis, ins. Dragonara, Toplou G.

× 470. L. glaucescens Bresl. — Sitia: Cap Sidero, Toplou G.

× 471. L. halophilus Boiss. — Canea: Canea G. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Sitia: Paleocastro G.

472. L. ornithopodioides L. — Canea R., Males S. — Candia: H. Deka C. G. n. 5715 et 6149, Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Dephnes et Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Canea G. n. 2823 et 7135, Fournes, Gubernetо, Halepa, H. Triadha, Izedin, Sphac Theriso G. — Hierapetra: Myrtos C., Pachyamos G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrhenia G. — Mirabello: Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi G. n. 5120 et 11974 et Platania G.

473. L. lampocarpus Boiss. — Malevesi H., Kalyves R.

474. L. parviflorus Desf. — Canea W., Fournes G.

475. L. peregrinus L. — Canea W., Lazareto, Halepa, Akrotiri, Francocastelli R. — Candia: Ampelusa C. — Hierapetra: Hierapetra C., Myrtos C. — Mirabello: H. Nicolaos G.

476. L. pisillus Viv. — Canea: Klosoro H., Canea, H. Triadha G. — Hierapetra: ins. Gaidaro C., Pachyamos G. — Sitia: Paleocastro G.

477. L. tenuis Kit. — Canea H.

125. Lupinus L.

478. L. albus L. — Platania B. — Candia: Amargiano, m. Ida Krousonas G. — Canea: Alikianu, Halepa G. — Hierapetra: Myrtos C. — Lassithi: Plati G.

479. L. angustifolius L. — Canea R. — Mirabello: Kritsa G.

480. L. Gussoneanus Agardt. — Canea Boiss. — Candia: Amargiano, Ped. Kastelli G. — Canea: Canea G. — Kissamos: Colymbari, m. Korycos G. — Lassithi: Kroustallenia G.

481. L. hirsutus L. — Canea, Serakino R. — Probabilius antecedens.

× 482. L. luteus L. — Candia: Pyrgos C. — Hierapetra: Myrtos C.

× 483. L. pilosus L. — Candia: Cap Dia, m. Stromboli, Rotia, Savathiana G.

484. L. termis L. — Canea W., Pervolitza G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Rethymo: m. Ida Asomatos G.

126. Medicago L.

485. M. apiculata Willd. — Canea W. — Lassithi: Kroustallenia G.

× 486. M. applanata W. — Candia: Cap Dia, m. Ida Prinias, Savathiana G.

487. M. arborea L. — Ardhu, ins. Dia, Arghou R.

× 488. M. Braunii Gren. Godr. — Kissamos: Kastelli G. — Sitia: Cap Sidero, Paleocastro, Sitia G.

489. M. coronata Desr. — Canea W., Malaxa, Anopoli, Lutro R., Males S. — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Cap Maleca, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Koraki G. — Hierapetra: H. Joannis, Kaloyeri C. — Kissamos: Polyrhenia G. — Lassithi: Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Petrasnero G. — Sitia: Cap Sitia, Eremopolis, Toplou G.

× 490. M. crassispina Vis. — Candia: m. Stromboli G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Sitia: Toplou G.

× 491. M. cylindracea DC. — Hierapetra: ins. Kupho C., Pachyamos G. — Sitia G.

× 492. M. Denticulata Willd. — Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaro G. — Mirabello: Kritsa G.

493. M. disciformis DC. — Candia, Lutro R. — Candia: Amargiano, Angarathe, m.

Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G.

494. M. falcata L. – Canea R. G.

495. M. Gerardi Kit. – Lutro R. – Candia: m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Kroustallenia G.

× 496. M. globosa Presl – Rethymo: m. Ida ad fontem Petrasnero G.

497. M. graeca Horn. – Canea R. – Candia: Angarathe, Boni, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Akrotiri, Canea, Halepa, H. Triadha, Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Mirabello, H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G. – Sitia: Palescastro G.

× 498. M. Helix Willd. – Mirabello, Kritsa G.

499. M. lappacea Desr. – Canea, Akrotiri, Murnies, Malaxa, Rethymo R. – Candia: H. Deka C., Amargiano, Angarathe, Aimari, Boni, Gnossos, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea, Chikolaria, Halepa n. 3078, 3078b (f. latifolia) 3380, Izedin, Murnies, Perivolitza, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati, Tzermiado G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Arkadi n. 5121 et 11976, Aromatos, Petrasnero et Platania, m. Khedros G. – Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.

500. M. litoralis Rhode – Kissamos Rev., Canea, Halepa R. – Canea: Canea n. 2827, 7139, H. Triada, Izedin, m. Viglia G. – Hierapetra: ins. Gaidaro C., Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia G.

501. M. lupulina L. – Canea W. – Candia: m. Ida Prinias G. – Canea: Murnies G. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi 5124, 11975 et Timios Stavros G.

× 502. M. maculata Willd. – Candia: Savathiana G.

× 503. M. marginata Willd. – Sitia: Eremopolis G.

504. M. marina L. – Canea, Halepa, Kissamos R., Candia B., Myrtos L. – Canea: Aya Marina, Canea 2826, 7138, Izedin, Platanias G. – Hierapetra: ins. Kupho C., Pachyamos G. – Kissamos: Colymbari, Kastelli G. – Sitia: Eremopoli, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

505. M. murex Willd. – Canea Boiss. – Hierapetra C.

506. M. orbicularis All. – Canea, Malaxa, Lutro R. – Candia: Boni, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies G. – Hierapetra: Episcopi G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevri G. – Sitia G.

507. M. pentacycla DC. – Canea W. – Candia: H. Deka C. – Kissamos: Kastelli G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Sitia: Sitia G.

× 508. M. rugosa Desr. – Candia: Angarathe, Cap Dia, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Canea, Gubernetо G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: H. Constantinos, m. Aloida G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Palescastro G.

× 509. M. sativa L. – Candia: Gnossos G. – Canea: Halepa G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

510. M. scutellata All. – Kissamos Rev., Canea R., Aya Marina, Halepa G. – Mirabello: Kritsa G.

× 511. M. sphaerocarpa Bert. – Candia, Amargiano G. – Canea: Alikiano G.

× 512. M. subinermis DC. – Mirabello G. – Sitia: Sitia G.

513. M. tribuloides Desr. – Canea W., Halepa, Malaxa, Prosnero, Askyphos R. – Candia: H. Deka C., Angarathe, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea n. 3382, Aino, Gubernetо, Halepa n. 3080 et n. 3081 (f. latifolia), Izedin, Murnies, Perivolitza, Sphac. Theriso G. – Hierapetra. Anatoli C. – Kissamos: Gonia, Polyrhenia G. – Lassithi: H. Constantinos, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Aromatos et Petrasnero G. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Toplou G.

× 514. M. tricycla DC. – Canea: Halepa G. – Kissamos G. – Mirabello: H. Nicol., Kritsa G.

× 515. M. truncatula Gaertn. – Mirabello: Kritsa G.

516. M. tuberculata Willd. – Canea Rev. W. – Candia: Amargiano, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Halepa, Izedin, Malaxa G. – Kissamos: Kastelli G. – Rethymo: m. Ida ad Bene G. – Sitia: Sitia G.

517. M. turbinata Willd. – Canea R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.

127. Melilotus L.

518. M. compacta Salzm. – Canea R.

519. M. indica All. – Platania, Suda R., Canea W., Armenos B. – Candia: Angarathe, Gnossos, m. Ida Krausonas G. – Canea: Platanias G. – Hierapetra: Myrtos C. – Mirabello: H. Nicolaos, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida: Amnatos G. – Sitia: Eremopolis, Palaeocastro, Sitia, Toplou G.

× 520. M. messanensis All. – Sitia: Sitia G.

521. M. neapolitana Ten. – Canea W. – Candia: Savathiana G. – Canea: Canea n. 2829, 7141, Halepa, Izzedin G. – Rethymo: Rethymo G. – Sphakia: Askyphos, Omalos C.

522. M. sulcata Desf. – Canea R. Fournes G.

128. Onobrychis All.

523. O. caput galli Lam. – Canea, Cap Maleca, Malaxa R. – Candia: Lasea C., Angarathe, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Daphnas et Prinias G. – Canea: Canea, Halepa, H. Triadha, Malaxa, Murnies, Sphac. Theriso G. – Hierapetra C. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Asomatos et Sybrita G. – Sitia: Eremopolis, Palaeocastro, Sitia G.

524. O. cretica Desv. – Canea, Malaxa, Lutro R., Anatoli L. – Candia: Ampelusa C., Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Prinias G. – Canea: Alikianu G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia, Sitia G.

525. O. crista galli Lam. – Creta Sieb. sed non amplius visa.

129. Ononis L.

526. O. alopecuroides L. – Creta Sibth. Etiam non amplius reperta.

527. O. antiquorum L. – Creta R. – Candia: Apodulos C., m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino, Savathiana G. – Lassithi: m. Lazaro (f. brevispina) – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos n. 1291, 1292, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Petrasnero et Sybrita G. – Sitia: Eremopolis, Palaeocastro, Sitia G. – Sphakia: Tarrah C.

528. O. breviflora DC. – Canea W. – Candia: Gnossos, m. Ida Prinias G. – Canea: Halepa, Murnies G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

529. O. diacantha Sieb. – Canea Sieb., Halepa R. – Candia: Amargiano G. – Canea: Aya Marina, Halepa n. 3086-7, Murnias, Sphac. Fre, m. Mavri G. – Kissamos: Kolymbari, Gonia, m. Korykos G. – Ab antecedente indumento, etc. certe diversa.

530. O. diffusa Ten. – Anatoli L.

531. O. microphylla Presl – Messara Sieb., Matala, ins. Gaidaro R. – Candia: Dibaki C. – Hierapetra: Myrtos C.

532. O. mitissima L. – Creta Sieb.

533. O. mollis Savi – Canea, Anopolis W. Istakria, Piskokephalo, Cap Sidero R. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Savathia G. – Canea: Alikianu, Akrotiri, Halepa, Izzedin, Murnies G. – Hierapetra: ins. Kuphonisi C. – Mirabello: H. Nicolas G. – Rethymo: m. Ida Platania G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Palaeocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Askyphos C.

534. O. pubescens L. – Kaloyeros R., Malevisi R. – Candia: H. Deka C. – Hierapetra: Myrtos C. – Mirabello: Kritsa G.

× 535. O. reclinata L. – Sitia: ins. Dragonara G. – Sphakia: Kalikrati C.

536. O. Sieberi Bess. – Candia Sieb. – Hierapetra: Myrtos C.

130. Ornithopus L.

537. O. compressus L. – Canea, Akrotiri, Suda R. – Candia: H. Pantelaimon, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Canea, Halepa, H. Triadha, Izzedin, m. Viglia G.

131. Orobus L.

538. O. glabratus Griseb. – Ennenchoria, Omalos R. – Canea: Aya Marina, Malaxa, Sphac.: m. Mavri G.

539. O. hirsutus L. – M. Aphendi Christo Sibth.

132. Pisum L.

× 540. P. arvense L. – Canea: m. Viglia G.
541. P. sativum L. – Canea: Gubernato G.

133. Pocockia Ser.

542. P. cretica Ser. – Creta sec. Tourn. sed post eum a nemine reperta.

134. Psoralea L.

543. P. bituminosa L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Cap Malecu, Halepa, ins. S. Theodoro, Murnes, Perivolitza, Sphac., m. Marri, Therisso G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5126, 11178, Asomatos, Bene, Platania et Sybrita G. – Phurphuras C. – Sitia, Cap Sidero, Palaeocastro G.
544. P. palaestina Gou. – Creta R. – Canea: Izadin, Sphac. Fre G. – Hierapetra: Kalamarka C. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Onika G. – Rethymo: m. Ida Arkadi. – Paesed. rara.
× 545. P. plumosa Rchb. – Rethymo: m. Ida ad Petrasmero G. – Sitia: Sitia G.

135. Scorpiurus L.

546. S. laevigata S. S. – Canea W. – Sitia: Sitia G.
× 547. S. muricata L. – Candia: m. Ida Daphnas G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello: Neapolis G. – Sitia: ins. Dragonara G.
548. S. subvillosa L. – Males R. – Candia: H. Panteleimon, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: m. Viglia G. – Hierapetra: Episcopi, Hierapetra, Kalamarka C. – Kissamos: Gonia, Polyrrhenia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: Chamalevre G. – Sitia: Palaeocastro, Toplou.
549. S. sulcata L. – Canea W., Nerokuru, Malaxa, Karadagh R. – Canea: Alikiana, Halepa G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Palaeocastro, Toplou G.
× 550. S. vermiculata L. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.

136. Securigera DC.

551. S. Coronilla DC. – Canea, Nerokuru, Lutro R. – Candia: H. Deka C., Angarathe n. 10047, 10048 (f. latifolia), Asmari, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea, Chikalaria, Halepa, Izedin, Murnies, Sphac. Therisso G. – Hierapetra: Anatoli, Myrtos C. – Kissamos: m. Korycos, Polyrrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida Arkadi G. – Sitia, Cap Sitia, Eremopolis, Palaeocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Askyphos C.

137. Spartium L.

552. S. junceum L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Krousonas, Sarathiana G. – Canea: Murnies G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Bene, Petrasmero, Platania et Sybrita, Chamalevre, m. Kedros G.

138. Tetragonolobus Moench

553. T. purpureus Moench – Kissamos H., Canea, Candia R., Males R. – Candia: H. Deka, Mires C. – Canea: Canea, Izedin, Karaki, Murnies G. – Hierapetra: Kalogeri C. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Sitia, Toplou G. – Leg. cocta ab incolis avide comeduntur ideoque planta rarescit.

139. Trifolium L.

554. T. agrarium L. – Creta (T. procumbens Hal. ex parte non L.) – Rethymo: m. Ida ad Platania et Sybrita G.
555. T. angustifolium L. – Canea, Suda, Malaxa, Rethymo, Gures, Candia (R.). – Candia: Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida Prinias, Sarathiana G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: m. Ida Asomatos G.
556. T. arvense L. – Canea W., Akrotiri, Suda, Pass. Males R. – Candia: Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, Sarathiana G. – Canea: Alikianu, Aya Marina, H. Triadha G. – Lassithi: Tzermiado G. – Rethymo: m. Ida Petrasmero G. – Sphakia: m. Marri C.
557. T. aurantiacum Boiss. Sprun. – Sphacotico (S. S. sec. Hal. Consp. I, p. 405,

× 558. *T. Bocconi* Savi – *Candia*: Rodia G.

× 559. *T. Boissieri* Guss. – *Candia*: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, Sarathiana G. – *Hierapetra*: H. Joannis, Kalamavka, Kalogeri, Katokoria C. – *Lassithi*: H. Constantinos, Kroustallenia, Plati G. – *Sphakia*: Anopolis C.

× 560. *T. campestre* Schreb. – *Candia*: Sarathiana G. – *Canea*: Murnies – Sphaciot. H. Pantel.

561. *T. Cherleri* L. – Creta Sieb. – *Canea*: H. Triadha, m. Viglia G. *Lassithi*: Tzermiado G.

562. *T. clypeatum* L. – Creta Br. Belli.

× 563. *T. cryptoscias* Griseb. – *Sitia*: Cap Sidero, Eremopolis G.

× 564. *T. glomeratum* L. – *Candia*: Angarathe G. – *Lassithi*: Kroustallenia G. – *Rethymo*: m. Ida ad Petrasnero G. – *Sphakia*: Kalikrati C.

565. *T. fragiferum* L. – Kladiso R. – *Rethymo*: m. Ida ad Platania G.

× 566. *T. graecum* Griseb. – *Sphakia*: Omalos C.

567. *T. intermedium* Guss. – Canea W. – *Candia*: H. Deka H. – *Candia*: Angarathe, Asmari, Boni, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, m. Strombolo G. – *Canea*: Akrotiri, Alikianu, Cap Malaca, H. Triadha, Izedin, Sphac. Theriso G. – *Hierapetra*: ins. Kupho C. – *Lassithi*: Kroustallenia G. – *Mirabello*: H. Nicolaos, Kritsa G. – *Rethymo*: m. Ida ad Korutes, Plantania et Pybrito m. Khedros G. – *Sitia*: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G.

568. *T. Lagrangei* Boiss. – Kissamos, Malaxa Rev.

569. *T. lappaceum* L. – Canea W., Suda, Rumata, Cap Sidero R. – *Candia*: Gnossos G. m. Ida Krousonas G. – *Mirabello*: Kritsa G. – *Rethymo*: m. Ida Platania G. – *Sitia*: Paleocastro G.

570. *T. lucanicum* Gasp. – *Kissamos*: Rumata B.

571. *T. maritimum* Huds. – Kissamos Rev.

572. *T. Michelianum* Savi – Kissamos Rev.

573. *T. nigrescens* Viv. – Canea, Platania, Akrotiri, C. Malaca R. – *Candia*: H. Deka C., Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Sarathiana G. – *Canea*: Akrotiri, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, Izedin G. – *Kissamos*: Co-lymbari, Kastelli, m. Koryeos G. – *Lassithi*: Kroustallenia G. – *Rethymo*: Melabes C., m. Ida ad Asomatos et Platania G.

× 574. *T. Orphanideum* Boiss. – *Lassithi*: m. Lazaro ad nives deliquescentes

575. *T. pallidum* W. K. – Kissamos Rev., Canea, Nerokuru R., Monofatsi B.

576. *T. patens* Schreb. – Kissamos Rev., Nerokuru, Suda R.

577. *T. physodes* Stev. – Platanias Rev., Verama R. – *Candia*: Angarathe, Asmari G. – *Canea*: Aya Marina, Canea, Sphac. m. Mavri G. – *Hierapetra*: Anatoli, Katokorio C. – *Lassithi*: H. Constantinos, m. Aloida G. – *Rethymo*: m. Khedros G. – *Sphakia*: m. Mavri, Kalikrati, Omalos C. – β. *sericocalyx* Gib. Belli – Kaniotika: Omalos Rev.

578. *T. procumbens* L. *T. agrarium* Hal. non L. partim – *Candia*: Amargiano, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino, Krousonas et Nida, m. Strombolo, Sarathiana G. *Canea*: Akrotiri, Alikianu, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, ms. S. Theodoro, Izedin, m. Viglia, Sphac. Theriso G. – *Hierapetra*: ins. Kupho, Myrtos C. – *Kissamos*: Gonia, m. Koryeos, Polyrrhenia G. – *Lassithi*: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati, Tzermiado G. – *Mirabello*: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – *Rethymo*: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene, Petrasnero et Vimios Stavros, m. Khedros – *Sitia*, Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

× 579. *T. repens* L. – *Candia*: Diboki C., m. Ida ad Krousonas et Prinias G. – *Canea*: Alikianu, Chikalaria, Fournes, Platanias G. – *Lassithi*: Kroustallenia G. – *Rethymo*: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Petrasnero et Platania G. – *Sitia*: Paleocastro G.

580. *T. resupinatum* L. – Canea, Nerokuru, Akrotiri, Malaxa R. – *Canea*: Fournes G. – *Rethymo*: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

581. *T. scabrum* L. – Kladiso, Canea, Akrotiri R. – *Candia*: Amargiano, Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Sarathiana G. – *Canea*: Akrotiri, Halepa, H. Triadha, m. Viglia, Sphac. Theriso G. – *Hierapetra*: ins. Kupho, Myrtos C. G. n. 5625–5202, Sachyamos G. – *Kissamos*: Gonia G. – *Lassithi*: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Lazaro, Tzermiado G. – *Mirabello*: H. Nicolaos G. – *Rethymo*: m. Ida ad Platania et Vimios Stavros G. – *Sitia*: Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopoli, Sitia, Toplou G.

× 582. *T. Schreberi* Jord. – *Candia*: Angarathe G.

× 583. *T. sclerorhizum* Boiss. – *Hierapetra*: Anatoli C. – *Sphakia* G.

584. T. speciosum Willd. — Sphacot. Sib. — Anopolis, H. Rumeli, Rumata R. — Canea: Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: m. Aloida, Plati G. — Mirabello: Kritsa G. — Sphakia: Askyphos, Kalikrati, Mouri C.

585. T. spumosum L. — Suda, Lutro R.

586. T. stellatum L. — Creta Sib., Canea W., Katholicos, Akrotiri, Malaxa, Askyphos, Anopolis R. — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, H. Pantelaimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias G., m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, H. Triadha, Izedin, Korakí, Malaxa, Murnies, Sphac. m. Mavri — Hierapetra: Hierapetra C., Pachyamos G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrhenia G. — Lassithi: H. Constantinos, m. Aloida, Plati G. — Mirabello: Kritsa, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida Timios Stavros, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Bremopolis, Toplou G.

587. T. subterraneum L. — Canea R. — Candia: Amargiano, Angarathe, H. Pantelaimon, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, H. Triadha, Sphac. m. Mavri G. — Kissamos: Kastelli G. — Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G. — Mirabello: Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Petrasners G.

× 588. T. suffocatum L. — Candia: Savathiana G. — Canea: Akrotiri, ins. S. Theodoro G. — Kissamos: Kastelli G.

589. T. tenuifolium Ten. — Canea de Boissieu, Platanias Rev.

590. T. tomentosum L. — Akrotiri, Platanias R. — Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida Gorgolaino, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Chiskalaria, Gubernato, Halepa, H. Triadha, Izedin, m. Viglia G. — Hierapetra: Myrtos C. — Kissamos: m. Korycos G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Toplou G.

591. T. uniflorum L. — M. Sphacioti Sib., Volokia B., Askyphos, Lassithi, Monofatsi B. — Candia: Lagoio, Pigaidhaya C. — Canea: Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra C. — Kissamos: Polyrhenia G. — Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymno: m. Ida Timios Stavros, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Toplou G.

140. Trigonella L.

592. T. corniculata L. — Candia, Gurves R.

593. T. foenum graecum L. — Canea W., Halepa G.

× 594. T. gladiata Stev. — Candia: m. Ida ad Prinias G.

595. T. monspeliaca L. — Canea, Istovai, Cap Sidero R. — Candia: Lasea C., Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, m. Ida Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Halepa, H. Triadha, Izedin, Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra: Anatoli, Myrtos, Pyrgos C., Pachyamos G. — Lassithi: m. Aloida G. — Rethymno: m. Ida Timios Stavros G. — Sitia: Cap Sidero n. 1116, n. 1117 (f. leiocarpa), Cap Sitia, ins. Dragonara n. 1025, n. 1016 (f. leiocarpa), Paleocastro, Toplou G.

596. T. spinosa L. Creta sec. Tourn., sed nec ultra visa.

141. Vicia L.

× 597. V. amphicarpa Dorth. — Candia: H. Deka C. — Rethymno: Amari G. — Sitia: Toplou G.

598. V. bithynica L. — Daphni R.

× 599. V. canescens L. non Labill. — Candia: Sivnia C., Asmari, Boni G.

× 600. V. Cosentini Guss. — Candia: H. Deka C.

601. V. cretica Boiss. Heldr. — M. Kavousi H., Nerokuru R. — Candia: Amargiano, m. Stromboli G. — Canea: Agia Marina, Malaxa G. — Hierapetra: H. Joannis, Kaloyeri, Kapistri C. — Kissamos: m. Korycos, Gonia G. — Lassithi: Malabes C., m. Aloida G. — Mirabello: Elounta G.

× 602. V. cuneata Guss. — Candia: Savathiana G. — Canea: Alikianu G. — Kissamos G. Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymno: m. Ida ad Gybrita G.

603. V. dasycarpa Ten. — Canea W.

604. V. elegans Guss. — Omalos R., Rev C. — Rethymno: m. Khedros G. (f. villosa)

× 605. V. grandiflora Scop. — Candia: H. Deka C. An V. Barbazitae Ten.?

× 606. V. hirta Balb. – Candia: Asmari. Canea: Malaxa G. – Lassithi: Kroustallenia G.

607. V. hybrida L. – Canea R. – Candia: H. Deka C., Cap Dia, m. Ida ad Daphnes et Gorgolaino, Savathiana G. – Canea: Izedin, Murnies G. – Rethymo: m. Ida Arkadi G. – Kissamos: Polyrhenia G. – Sitia: Eremopolis, Toplou G.

608. V. lathyroides L. – Askyphos, m. Kavousi R. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Gorgolaino G. – Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro G. – Sphakia: m. Mavri C.

609. V. lutea L. – Canea, Lutro R. – Candia: m. Ida Gorgolaino G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Bene G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

× 610. V. macrocarpa Moris – Candia: Amargiano, m. Ida Gorgolaino G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevra G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

× 611. V. microphylla Urv. – Canea: ins. S. Theodoro G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

× 612. V. nemoralis Ten. – Candia: m. Stromboli G.

613. V. peregrina L. – Canea W., Perama H. – Candia: m. Ida ad Prinias G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Sitia: Paleocastro G.

× 611. V. pinetorum Boiss. – Sphakia: H. Rumeli C.

× 612. V. pseudo-cracca Bert. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos G.

613. V. salaminia Heldr. – Canea W. – Candia: Asmari, Cap Dia, Rodia, Savathiana G. – Canea: Alikiano G. – Kissamos: Gonia, m. Oriko G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: Amari C. – Sphakia: Askyphos C.

614. V. sativa L. – Canea W. – Candia: Angarathe, Asmari, m. Ida Krousonas G. – Canea: Canea n. 2833 et 4338, Chikalaria, Fournes, Galbaneto, H. Triadha, m. Viglia, Murnies G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Khedros G. – Sitia: Sitia G.

615. V. segetalis Thuill. – Canea W. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon G.

616. V. Sibthorpii Boiss. – Kritsa R., Malaxa S., Lassithi, Temenos B.

617. V. Spruneri Boiss. – Christos L.

× 618. V. torulosa Jord. – Canea: Halepa G.

× 619. V. varia Host – Canea: Halepa, Fournes G.

27. Rosaceae DC.

142. Alchemilla L.

620. A. arvensis L. – Sitia, m. Kavusi R. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida Gorgolaino, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Murnies G. – Lassithi: Plati G.

143. Amelanchier Med.

621. A. cretica Willd. – Sphacioticis Sib., m. Ida R., Omalos Rev.! n. 243 (an. 1884).

144. Amygdalus L.

622. A. communis L. – Ubique culta, formas varias proferens.

623. A. amara Hayne – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Daphnes, Krousona et Prinias G. – H. Deka C. – Canea: Murnies C., Malaxa, Perivolitza G. – Kissamos: Polyrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida ad Anogia, Petrasnero et Platania G. – Armeniaca vulgaris Lam. hanc inde culta est.

145. Cerasus

624. C. prostrata DC. – M. Sphaciotici, Ida Sib., Lassithi, m. Kavousi R. – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida C., Timios Stavros G., m. Khedros G. – Sphakia: m. Mavri, m. Kastron C.

C. communis DC. et C. Juliana DC. passim coluntur.

146. Cotoneaster Med.

625. C. nummularia Fisch. Mey. – M. Sphac., Drakona Rev.

147. Crataegus L.

626. C. Azarolus L. – Creta Sib. – Malerisi H. – Candia: m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino et Prinias G.

× 627. C. chrysocarpa Gdgr mss. – Affinis C. Azaroli L. a qua differt ramis vetustis flavo-aureis glabris, ramulis patentibus, foliis pallide angustissime oblongis omnibus trifidis inferne valde et tenuiter contracto-subpetiolatis, fidis integris, floribus minoribus conferte cymosis. Aprile.

Hab. Candia: in colle mont. supra Paleocastro prope Rodia et Cap Dia (Gdgr. Herb. cret. n. 9524). – Frutex elatus suaveolens, folia chartacea 2½ cent. lata basi longissima attenuata, petala alba cucullata 5 m. longa, rami tenacissimi.

× 628. C. cuneata Heldr. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.

× 629. C. Heldreichii Boiss. – Canea: Alikianu G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Afendis, m. Lazaro G. – Sphakia: Omalos C.

× 630. C. Insegnae Bert. – Canea: Tsivolia G., Sphac. m. H. Pneuma G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5134 et 11982.

× 631. C. laciniata Ucria. – Canea: Sphaciot. m. Mavri G.

632. C. Oxyacantha L. – Creta R. – Candia: Amargiano G. – Canea: Murnies G. – Lassithi: m. Lazaro, Plati G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Bene G. n. 12475 (f. villosa), n. 12476 (f. oblonga) et Potamoeo, m. Kedros G.

× 633. C. polyacantha Urv. Jan. – Lassithi G.

148. Cydonia Pers.

633. C. vulgaris Pers. – Creta R. – Candia: Amargiano G. – Canea: Fournes G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia G.

Eriobotrya japonica Lindl. vulgo culta subsponte etiam occurrit, sicut et Malus communis Mill. sicut et Persica vulgaris.

149. Potentilla L.

634. P. reptans L. – Kladiso R. – Stalanias Canea G.

635. P. speciosa Willd. – Sphaciotici Sib., Kalinosselli, H. Pneum R., m. Ida H.

150. Poterium L.

636. P. dictyocarpum Spach. – M. Ida R.

× 637. P. glaucescens Boenn. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Sarathiana G. – Canea: Tsivolia G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos G.

× 638. P. microphyllum Jord. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.

639. P. muricatum Spach. – M. Ida H. – Candia: m. Ida Prinias G. – Canea: Akrotiri, Gubernato, Murnies G. – Kissamos: m. Korykos G. Lassithi: Plati G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Bene G. – Sitia: Sitia G.

× 640. Poterium sphaciaticum Gdgr in Bull. soc. bot. de France 1915 – Glaucum praeter petiolos longe pilosos araneosos glabrum fruticosum, caudice crasso lignoso cicatricoso rosulas edente, folia conferta radicalia, foliolis subcarnosis vel coriaceis orbiculatis obtusis acute crenatis sessilibus cordatis, rami graciles 1–3-capitati folia superantes, corolla longe pilosa, capitula longe pedunculata subglobosa 5–7 m. lata, fructus acute tetragono-alatis utrinque acutus, faciebus elevatim nervosis, alis vel angulis planis lutescentibus. Maio.

Hab. Sphakia, in rupibus supra urbem (Gdgr. hb. cret. n. 6236).

Affinis P. ancistroidis Desf. a quo, praeter alias notas, fructus forma valde differt.

β. glabrum – Majus, glabrum, foliola ampla ovata, caules multiflori foliis multo longiores, fructus majores.

Hab. Sphakia: in saxosis verticalibus ad Kalikrati (Gdgr n. 6237).

641. P. spinosum L. – Creta R. – Candia: H. Deka, Gagalia, Leda C., Amargiano, Angaratha, Amari, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri n. 3343-44, Alikianu, Aya Marina, n. 6235 et 7237, Cap Maleca, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Koraki, Malaxa, m. Viglia, Murnies, Pervolia, Pervolitza, Sphac.: Fre, m. Mavri, Therisso G. – Hierapetra: Pachyammos G. – Kissamos: Kastelli, m. Koryeos, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Asomatos, Bene, Petrasnero et Platania, m. Khedros G. – Sitia: Cap S. Dero, Cap Sitia, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Paleocastro, Toplou G. – Fruticulus molestus Cretam totam infestans ac vegetationem herbaceam occidens aut suffocans.

642. P. verrucosum Ehrenb. – Kissamos Rev., Canea W., Ida H. – Candia: Savathiana, m. Ida ad Daphnas G. – Canea: Sphac. Fre (G.) – Hierapetra O. – Kissamos: Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida Petrasnero G. – Sitia: Sitia, Toplou G. – Sphakia: Anopolis, Askyphos, Moni C.

151. Prunus L.

643. P. domestica L. – Creta R. – Legi in variis locis prov. Candia, Canea, Lassithi, Rethymo, Sitia et Sphakia, formas interdum, quoad fructus, valde singulares proferens.

152. Pyrus L.

644. P. salvifolia Sieb. P. cretica ej. – Creta ex Sieber, sed pl. dubia cum herb. suo abiit.

645. P. amygdaliformis Vill. – Creta R. – Candia: Gagales, H. Deka C., Amargiano, Angaratha, Amari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Nida G. – Canea: Chikalaria C., Canea, Malaxa, m. Viglia, Sphac.: Fre, m. H. Pneuma G. – Kissamos: Colymbari, Kastelli; m. Onika – Lassithi: m. Lazaro, Plati G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida ad Bene, Petrasnero et Petrasnero, m. Khedros G. – Sitia, Toplou G.

646. P. communis L. – Creta R. – Candia: Amargiano, m. Ida Krousonas G. – Sphac. Canea: Khadro G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Bene et Platania G. – Sitia, Toplou.

× 647. P. eriopleura Rchb. – Rethymo: Amari, m. Ida ad Arkadi et Kavousio G.

× 648. P. oblongifolia Spach – Candia: Boni, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias G. – Canea: Izedin, Sphac. m. Mavri et Therisso G. – Kissamos: Gonia, m. Onika G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida Kouroutes G. – Sphakia: Omalos C.

649. P. parviflora Desf. – Creta R. – Canea: Chikalaria G. – Kissamos: m. Koryeos, Polyrrhenia G.

650. P. salicifolia S.S. non L. f. – Mirabello: Neapolis G. – Sitia: Paleocastro G.

153. Rosa L.

× 651. R. andegavensis Bast. – Candia: Angaratha G.

652. R. canina L. – Creta R. – Lassithi: Plati, Tzermiado G.

653. R. glutinosa S.S. – M. Sphacioticis Sib., Ida B.

× 654. R. lutetiana Lem. – Lassithi: Kroustallenia G.

655. R. moschata Mill. – Creta sec. Olivier, sed recentes non lecta.

× 656. R. Pouzini Tratt. – Lassithi: Plati G.

× 657. R. scandens Mill. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

658. R. sempervirens L. – Rethymo: Amari C., m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene et Petrasnero, m. Khedros G.

× 659. R. urbica Lem. – Candia: m. Ida ad Asites, Daphnas, Krousonas et Prinias G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida Asomatos G. – Sphakia: Omalos C, Rev.

Quod attinet, pro speciebus nonnullis creticis hujus generis hac in insula raris, vide opus meum: Conspectus Dichotomicus Rosarum omnium hucusque cognitarum. Parisiis 1916. 1 vol. in-8°.

154. Rubus L.

660. R. anatolicus Focke – Creta R.

× 661. R. discolor Whe Nees – Candia: Amargiano, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias G., Pyrgos C. – Canea: Platanias G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Petrasnero, Platania et Sybrita G.

× 662. R. sanctus Schreb. – Canea: Perrolia G.

× 663. R. tomentosus Borck. – Candia: H. Panteleimon G.

664. R. ulmifolius Schott – Creta R. – Candia: Dibaki, H. Deka, fl. Lethaeus, Leda, Messara C. – Canea: Aya Marina, Halepa n. 3103-4, Perrolitza, Sphac., Fre, m. H. Pneuma, Theriso G. – Kissamos: Columbari, Gonia G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia G. – Mirabello: Neapolis G. – Sitia: Sitia, Toplou G. – Sphakia: Anadhena C.

Quemadmodum Rosae creticae parum cognitae sunt, ita Rubi ejusdem insulae vix noti probabilius ad alteras species spectant cum a nostris occidentalibus aut diversa videantur, sed meliora ac tutiora nomina non innotuerunt.

155. Sorbus L.

665. S. cretica Fritsch – Creta R.

666. S. graeca Lodd. – m. Kophino H.

667. S. meridionalis Guss. – H. Pneuma R., Drakona Rev.

28. Myrtaceae R. Br.

156. Myrtus L.

668. M. communis L. – Creta R. – Candia: Savathianalf. – Canea: Aya Marina C., Alikianu, Chikalaria, Koraki, Malaxa, Murnies, Perrolia, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Kaloyeri C. – Kissamos: Gonia, m. Onika G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Bene, Korakas, Platania et Sybrita G. – Sitia: Toplou G.

× 669. M. tarentina Mill. – Canea: Akrotiri G. – Rethymno: m. Ida Karoussia G.

Eucalyptus salignus Sm. passim cultus etiam subsponte evadit.

28a. Granateae

157. Punica L.

670. P. Granatum L. – In tota Creta culta: legi in provinciis Candia, Canea, Hierapetra, Rethymno et Sitia. – Saepe etiam quasi spontanea facta.

29. Onotheraceae (Juss.) S. Lager.

158. Epilobium L.

671. E. adnatum Grisb. – Rusnata R.

672. E. hirsutum L. – Creta H.

673. E. parviflorum Schreb. – Enneachoria R.

29a. Haloragaceae R. Br.

159. Myriophyllum L.

674. M. spicatum L. – Candia H., Kalyves, Kleriso R.

30. Lythrariaceae Juss.

160. Lythrum L.

675. L. acutangulum Lag. – Creta Sib., Kissamos Rev., Canea, Suda, Rethymno, Malea R., H. Maron R., Malos S. L. – Candia: Dibaki, H. Deka C., m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Alikianu, Canea, Fournes et Platanias G. – Hierapetra: Kaloyeri, Myrtos C. – Kissamos: Gonia, m. Korykos, m. Onika G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene, Platania et Sybrita G. – Toplou, Sitia: Sitia, Toplou G.

676. L. Hyssopifolia L. – Canea W. G., H. Rumeli Spr., Sarica H.

31. Tamaricaceae Desv.

161. Tamarix L.

677. T. cretica Bge. Canea W., Platanias, Kalyves, Babali-Khan R. – Candia: Dibaki C. – Canea: Fournes, Izzedin, Platanias G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Columbari, Kastelli G.

678. T. Pallasii Desv. - Canea, Rumata, Ampelusa R.
679. T. parviflora DC. - Canea W.

32. Cucurbitaceae Juss.

162. Bryonia L.

680. B. cretica L. - H. Triadha, Canea, Almyros, Zakro R. - Candia: H. Deka, Leda C., Amargiano, Angarathe, Asmari, Cap Dia, H. Pantaleimon, m. Ida ad Gorgolains et Krousonas, Sarathiana G. - Canea: H. Triadha, ins. S. Theodoro, m. Viglia, Murnies G. n. 3667, C. G. n. 6261, Perrolitza G. - Hierapetra: Myrtos C. - Kissamos: Kastelli; m. Korycos, m. Onika n. 4942-43, Polyrhenia G. - Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. - Rethymno: m. Ida ad Asomatos G. - Sitia: Cap Sitia, Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G. - Sphakia: Aradatos, Sphakia C.

681. B. sicula Guss. - Malaxa Rev. - Sphakia: Askyphos C.

163. Ecballium Rich.

682. E. Elaterium Rich. - Canea: Canea W., C. G. n. 6268, G. n. 2839 - Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G., Rethymno G.

Ex ordine Cucurbitac. variae species e generibus Cucumis, Cucurbita vulgo coluntur et saepe etiam in agris subsponte factae sunt.

33. Paronychiaceae St Hilaire.

164. Corrigiola L.

683. C. litoralis L. - Sphac. Aratana R., Omalos R., Lassithi B.

165. Herniaria L.

684. H. cinerea DC. - Kissamos Rev., Canea H., Candia B. - Candia: Cap Dia G. - Canea: Halepa, Perrolia G. - Hierapetra: Pachyamos G. - Mirabello: H. Nicolaos G. - Rethymno: Rethymno G. n. 5030 et 11819.

685. H. hirsuta L. - Creta S., Canea W.

686. H. parnassica Heldr. Sart. - Drakona Rev., Volokia B., Sphaciotici, Ida, Lassithi R. - Lassithi: m. Lazaro G. - Rethymno: m. Ida Timios Stavros G. - Sphakia: m. Helinoselli C.

166. Paronychia L.

687. P. argentea Lam. - Creta S.; Perama, Gurnes, Mirabello, ins. Gaidaro R., H. Pneuma B. - Loca plura probabilius ad sequentem pertinent.

× 688. P. capitata Lam. - Lassithi: m. Lazaro G. - Sitia: Cap Sidero, Toplou G. - Sphakia: m. Angathoti, m. Mavri G.

689. P. chionaea Boiss. - Volokia R.

690. P. echinata Lam. - Creta Sib., Malia R.

× 691. P. insularum Gdgr in Bull. soc. bot. de France, 1915 - Media inter P. capitatam et P. chionaeam a quibus differt caulibus caespitosis arcte imbricatis brevissimis, foliis minoribus mucronatis rectis confertis, bracteis mucronato-aristatis angustioribus, calycis segmentis fere filiformibus. ♃. Aprile, maio.

Hab. Cretae praesertim insulae parvae: Hierapetra: ins. Gaidaro C. G. Herb. crat. n. 5542, ins. Kupho C. G. n. 5550; Sitia: Cap Sidero Gdgr n. 9126, Eremopolis G. n. 906, ins. Dragonara G. n. 1029, ins. Yanisada G. n. 977; Sphakia: in insulis Elapho et Gavdo G.

Caespites lati densissimi, capitula parva sessilia 5 m. lata, folia glauca, flores non capitati sed in spicas breves foliosas confertissime dispositi.

692. P. macrosepala Boiss. - Mirabello Sieb., H. Nicolaos G.

167. Polycarpon L.

× 693. P. alsinefolium DC. - Canea: Canea, H. Triadha G. - Lassithi: m. Afoida G. - Hierapetra: ins. Kupho C. - Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Sitia G. - Sphakia: Askyphos C.

694. P. tetraphyllum L. - Halepa, Murnies, Toplou R., H. Rumeli Spr., Candia B. - Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Halepa G. - Kissamos: Kastelli; m. Korycos G. -

Lassithi: Amari C. - Mirabello: Kritsa G. - Rethymno: Rethymno n. 5029 et 11820 G., Chamalevrati G. - Sitia: Cap Sidero, ins. Dragonara, Toplou G.

168. Scleranthus L.

695. S. annuus L. - Lassithi R.

169. Telephium L.

696. T. orientale Boiss. - M. Helinoselli R., Volokia R.

34. Portulacaceae DC.

170. Glinus L.

697. G. lotoides L. - Kladiso, Aradhena R.

171. Portulaca L.

698. P. oleracea L. - Creta R. - Canea: Aya Marina G. - Rethymno: Rethymno G. n. 5021 et 11818. - In ditione herba rara.

35. Crassulaceae DC.

172. Sedum L.

699. S. acre L. - Creta Sibth. - Sitia: Toplou G.

700. S. altissimum Poir. - Canea W., Akrotiri R., Kissamos, Spili, m. Khedros H., Anopolis Spr. - Canea: Akrotiri, Cap Malecа, Guberneto G. - Kissamos: Polyrrhenia G.

701. S. amplexicaule DC. - Lassithi S., Ida R. - Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. - Canea: Sphac. m. Mavri G. - Kissamos: Gonia G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Tzermiado G. - Sphakia: m. Theodoris C.

702. S. annuum L. - M. Volokia, Ida R. - Candia: Amargiano, Angaratho, Asmari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Strombuli, Savathiana G. - Canea: Cap Maleca, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Pervolitza. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati n. 2526, n. 2527 (f. major), Tzermiado G. - Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. - Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros G.

703. S. anopetalum DC. - M. Sphacistici Sibth. solus legit.

704. S. atratum DC. - Sphac. m. Mavri, Lakous Spr. - H. Pneuma B., Volokia H., m. Helinoselli R. - Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. - Lassithi: m. Lazaro G. - Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros, m. Khedros G.

705. S. Cotyledon Sieb. S. heptapetalum Raul. - Creta S. R.

706. S. creticum B. H. - H. Vasili H., Cap Maleca R. - Canea: Chalcalaria, Sphac. m. Mavri G.

707. S. dasyphyllum L. - Creta Sibth.

708. S. glaucum W. K. - M. Sphacistici Sibth. Ambo non postea lecta.

709. S. litoreum Guss. - Canea W., Candia, Lutro, Sphakia R., Archanes, m. Ida H. - Candia: Cap Dia G. - Canea: Canea, Cap Maleca, Halepa, ins. S. Theodoro, Murnies, Sphac. m. H. Pneuma G. - Hierapetra: Kaloyeri C. - Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, ins. Yanisade, Toplou G. - Sphakia: Aradhena, Mouri, Sphakia C. - Species in intermediis paulatim ad S. annuum transit ita ut certas limites conscribi difficile possint.

710. S. magellense Ten. - Sphac., m. Helinoselli, Volokia R.

× 711. S. neglectum Ten. - Lassithi: m. Lazaro G.

712. S. pallidum M. B. - Akrotiri, Sphacistici R. - Canea: Akrotiri, Mournies, Sphac. m. Mavri, Theriso G. - Lassithi: m. Aloida G. - Rethymno: m. Ida ad Arkadi G.

713. S. rubens L. - M. Khedros, Pharangi, Kissamos R. - Candia: m. Ida Gorgolaino, Savathiana G. - Canea: Akrotiri G. - Lassithi: m. Lazaro, Plati G. - Rethymno: m. Ida ad Arkadi G. - Sitia: Toplou G.

714. S. stellatum L. - M. Sphacist. Sib. - Candia: Savathiana G. - Canea: H. Triadha G.

715. S. tristriatum Boiss. Heldr. - M. Helinoselli R., Volokia H.

173. Sempervivum L.

716. S. arboreum L. - Creta R. - Canea: Canea G. Planta rara.

174. Tillaea L.

717. T. muscosa L. — Canea: Chikalaria R.

175. Umbilicus DC.

718. U. chloranthus Heldr. Sart. — Sphacistiri Sib., Kaimenos H. — Canea: Aya Marina, Malaxa, Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra: H. Joannis C. — Lassithi: Plati G. — Sphakia: Aradhena C.

719. U. erectus DC. — Lassithi S., m. Ida H. — Candia: Angarathe, H. Pantaleimon, m. Stromboli G. — Canea: Pervolia, Sphac. m. Mavri G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

× 720. U. lassithiensis Gdgr mss. — Radix carnosa tuberosa subrepens, caulis validus 1-1½-pedalis remote foliosus, folia radicalia amplissima (4-6 cent. diam.) orbiculato cordata breviter ac obtuse crenata, caulina vero ovato truncata, spica junior foliis argute serratis copiosissime involuta, florifera autem conferta pedalis simplex, flores lutescentes subsessiles, bracteae serratae corollam subaequantes, corolla longe (10 m.) cylindrico-tubulosa ejus segmentis lanceolato-mucronatis usque ad ejus medium fissis, stylus exsertus ♃. Junio.

Hab. Lassithi: ad rupes et muros coenobii Kroustallenia (Gdgr herb. cret. n. 2093), in praeruptis ad Hagios Constantinos (G. n. 2309), montium Alouda (G. n. 2386) et Lazaro (G. n. 2633).

Species singularis nonnisi cum U. gaditano Boiss. comparanda a quo longe differt floribus cylindricis valde bracteatis, statura valida, etc. Ab U. erecto DC. recedit spica densa foliosa, segmentis corollae aristatis, radice reptanti.

721. U. horizontalis Guss. — Canea W., Akrotiri, Lutro, ins. Dia R. — Candia: Amargiano, Angarathe, H. Pantaleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Krinios, Sivathiana G. — Canea: Aya Marina, Canea, Chakalaria, Fournes, H. Triadha, Murnies, Perivoliza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. — Hierapetra: Kaloyeri C. — Kissamos: Gonia, m. Koryco G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Mirabello: Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Bene, Petrasnero et Sybrita, m. Khedros G. — Sitia: Gremopolis, Paleocastro, Toplou G. — Species admodum variabilis intermedia complura praebens ac versus U. pendulinum DC. transiens. Quapropter non impossibile est, imo probabilius dicam, aliquot loca supra memorata ad verum U. pendulinum DC. spectasse.

722. U. parviflorus S. S. — Sphacistiri Sib., Prosnero, Kaimenos R. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

723. U. serratus DC. — Cap Malexa, Jukta B., Aradhena, Vrisa, Kamares, m. Khedros R. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli G. — Canea: Akrotiri, Cap Malexa, Murnies, Malaxa, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Therisso G. — Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro, Tzermiado G. — Rethymo: m. Ida Arkadi, m. Khedros G. — Sphakia: m. Holinosello, Mouri, Sphakia C.

36. Ficoidaceae Juss.

176. Mesembryanthemum L.

× 724. M. crystallinum L. Candia: Candia ad moenia.

725. M. nodiflorum L. — Canea R., ins. Dia B. — Candia: Candia G. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Kissamos: Kastelli G. — Sitia: Gremopolis, Sitia G.

36 a. Cactaceae DC.

177. Opuntia Mill.

726. O. vulgaris Mill. Creta ubique. Legi in prov. Canea, Sitia etc.

37. Grossulariaceae DC.

178. Ribes L.

728. R. uva crispa L. — Sphacistiri Sib., Lassithi R.

38. Saxifragaceae DC.

179. Saxifraga L.

729. S. chrysosplenifolia Boiss. — Therisso (S. fragilis Sieb.), Volokia Rev., Rhamni, Pros-

nero, Askyphos. Anopolis, Selia, m. Ida R. – Candia, m. Strombolí, Sarathiana G. – Canea: Sphac. m. Mavro G. C. – Rethymno: m. Khedros G. – Sphakia: Askyphos C.

730. S. hederacea L. – Creta Sib., Saphni R., Omalos B. – Candia: H. Panteleimon. Canea: Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: Pyrgos C. – Lassithi: m. Aloida n. 2387. n. 2388 (f. minor), m. Lazaro G.

× 731. S. tridactylites L. – Lassithi: m. Lazaro G.

39. Umbellatae L.

180. Ainsworthia Boiss.

× 732. A. byzantina Aznavour – Canea: Aya Marina G. – Kissamos: Enneachoria G.

181. Ammi L.

733. A. glaucifolium L. – Creta R. – Mirabello: Kritsa G.

× 724. A. intermedium DC. – Canea: Akrotiri G. – Kissamos: Gonia G. – m. Ida ad Arkadi n. 5146 et 4988, et Platania G.

725. A. majus L. – Creta R. – Candia: Cap Dia G. – Canea: Sphac. Fre, m. H. Pneuma G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi et Boni G. – Sitia: Paleocastro, Toplou. Vai G.

182. Anthriscus Hoffm.

× 726. A. sicula DC. – Lassithi: H. Constantinos G. – Rethymno: Amari G.

183. Apium L.

727. A. graveolens L. – Nerokuru, Suda, Kalyves R., Monofatsi B. – Canea: Platanias G. – Kissamos: m. Korycos G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

184. Athamanta L.

728. A. capillacea Lam. – Creta R. Huicusque a nemine relecta. Sl. dubia proditione.

185. Biasolettia Koch.

729. B. cretica Nym. – Ida, Lassithi H. Dörfl. – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G.

186. Bifora Hoffm.

730. B. testiculata DC. – Canea W., Monofatsi B. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Aya Marina G. – Lassithi: Kroustallenia G.

187. Bonannia Guss.

731. B. resinifera Guss. – Creta sec. Sieber sed adhuc non relecta.

188. Bupleurum L.

732. B. glumaceum S. S. – Canea W., Akrotiri, Suda, Malaxa, Chersonisos, Zakro R. – Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Akrotiri, Halepa, Malaxa G. – Rethymno: m. Ida Platania G. – Sphakia: Patsianos C.

733. B. protractum H. Lk. – Canea W., Aya Marina, Alikianu G. – Mirabello: Kritsa G.

734. B. semicompositum L. – Spinalonga H.

189. Carum L.

735. C. ferulaceum Dörfl. – Canea, Akrotiri, Perama, Guves R., Kissamos Rev., Mylopotamos, Monofatsi B., Males L. – Candia: Amargiana, Boni, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida, Prinias G. – Canea: Akrotiri, Gubernetos, Halepa, H. Triadha, Malaxa G. – Hierapetra: Vasiliki C. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Sitia, Toplou C. – Sphakia: Askyphos, Sphakia C.

190. Caucalis Hoffm.

736. C. leptophylla L. – Canea W. – Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Strombolí, Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halepa, Tzedin, Murnies G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Kalikrati C.

× 737. C. xanthotricha Stev. – Candia: Angarathe G. – Lasithi: H. Constantinos G. – Rethymo G.

191. Chaerophyllum L.

738. C. creticum Boiss. Heldr. – Sphakia: Omalos H. Rev. C.

192. Conium L.

739. C. maculatum L. – Rethymo, Lasithi, Istalaria R. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Lasithi: Kroustallenia, Plati G.

740. C. divaricatum Boiss. Orph. – Rethymo: Kambi B.

193. Coriandrum L.

741. C. sativum L. – Canea R.

194. Crithmum L.

× 742. C. canariense Cav. – Canea: Halepa G.

743. C. maritimum L. – Grabusa, Kissamos, Canea R. G., Halepa G. – Sitia, Cap Sidero G.

195. Daucus L.

744. D. Bastori Ten. – Canea W.

745. D. Carota L. – Creta R. – Candia: Phaestos C., Angarathe, Asmari, Boni, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Krousonas G. – Canea: Perivolia, Platanias G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: Chamalevra, m. Ida ad Arkadi n. 5145, 11989, Asomatos, Petrasnero et Sybrita G. – Sitia: Toplou G.

746. D. Gingidium L. – Creta Sieb.

× 747. D. gummifer Lam. – Canea: Aya Marina G. – Sitia: Sitia G.

748. D. guttatus S. S. – Suda, Malaxa, Kissamos, Stylo R. – Mirabello: Kritsa G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Rethymo: m. Ida ad Kouotes G.

749. D. involucratus S. S. – Akrotiri, Askyphos, Istovai, Zakro R. – Candia: Males C., Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Mirabello: Kritsa, H. Nicolaos G. – Sitia: Toplou G. – Sphakia: m. Helinoselli, Mavri C.

× 750. D. mauritanicus Desf. – Candia G. – Mirabello: Kritsa G.

× 751. D. maximus Desf. – Candia: Chagales C.

752. D. pulcherrimus Willd. – Creta R.

× 753. D. setulosus Guss. – Canea: Aya Marina, Canea, Sphac. m. H. Pneuma, Theriso G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Petrasnero G. – Sitia: Cap Sitia G. – Sphakia: Patsianos C. – Species hucusque praeter ins. alibi certe lecta fuit.

196. Echinophora L.

754. E. tenuifolia L. – Candia, Balokano R., Lazaro B.

197. Eryngium L.

755. E. campestre L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari, Gnossos, m. Ida Gorgolaino G. – Canea: Akrotiri, Halepa, Malaxa G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia G. – Lasithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G., Phourphouras C. – Sitia: Palaeocastro, Sitia G.

756. E. creticum Lam. – R. Rev. – Canea: Canea, Malaxa, Perivolia, Sphac.: Fre G. – Rethymo: Rhodakino C.

757. E. glomeratum Lam. E. pentechinum Sieb. – Creta S. L. S.

758. E. maritimum L. – Kissamos, Canea R. G. n. 2347 et 7241 Azedin, Platanias G.

759. E. ternatum Poir. – Nipros G., Imbros (Krinos, Aradhena Sph.), H. Rumeli, Samaria B. – Canea: Tzedin G. – Sphakia: Askyphos, H. Rumeli C.

760. E. virens Lk. – Halepa, Askyphos, Ida R. – Rethymo: m. Chedros G.

198. Ferula L.

761. F. communis L. – H. Triadha, Asomatos R. – Candia: Angarathe, Pediada Kastelli G. – Canea: H. Triadha, Perivolitza G. – Rethymo: Selia C., m. Ida ad Sybrita G.

199. Ferulago Koch

762. F. galbanifera Koch. – Creta Sibth.

763. F. nodosa Boiss. – Pezeada R., Lakous B., Rethymnos Kyló L. – Candia: Boni, m. Ida Daphnas G. – Canea: Akrotiri, Halepa, Izedin, Koraki G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Sybrita, m. Khedros G.

764. F. thyrsiflora Koch. – Creta Sib., Nipros, Knossu R., Malaxa Rev., Krusonas B. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Neda G. – Canea: Malaxa, Perivolia, Sphac. m. H. Pneuma, Therisso G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero, m. Khedros G.

200. Foeniculum Adans.

765. F. officinale All. – Creta R. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, H. Triadha, Murnies G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi et Petrasnero, Rethymno G. – Sitia: Toplou G.

766. F. piperitum DC. – Creta R. – Rethymno: m. Ida ad Platania G.

201. Helosciadium Koch.

767. H. nodiflorum Koch. – Canea W., Nerokuru, H. Irini R., Monofatsi B. – Canea: Murnies G. – Kissamos: m. Korykos G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Asomatos; m. Khedros G. – Sitia: Sitia G.

202. Hippomarathrum Link.

768. H. cristatum Boiss. – Kissamos H. – Lassithi: Kroustallenia G.

203. Hydrocotyle L.

769. H. vulgaris L. – Creta Sibth. Recenter non lecta.

204. Kundmannia Scop.

770. K. sicula DC. – Kissamos Rev., Canea, Halepa R. Rethymno: Gurna L. – Canea: Akrotiri, Canea, Halepa G.

205. Lagoecia L.

771. L. cuminoides L. – Topolia B., Kissamos Rev., Canea W., Akrotiri, Malaxa, Kitovai, Lutro, Ida, Zakros R. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Neda, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Cap. Maleca, Halepa, Izedin, Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Lassithi: m. Aloïda, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymno: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos et Arkadi G. – Sitia, Cap Sidero, Cap. Sitia, Palaecastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Mouri C.

206. Lecokia DC.

772. L. cretica DC. – Kladiso, Platania R., Perivolia S., Ida B., Malax. Kantharos R. – Lassithi: H. Constantinos, Plati G.

207. Oenanthe L.

773. Oe. angulosa Grisb. – Canea, Kissamos Rev.

774. Oe. incrassans Bory Chaub. – Kissamos Rev., Canea W., Monofatsi B. – Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Prinias G. – Kissamos: m. Korykos G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos G.

× 775. Oe. Lachenalii Gmel. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi G.

776. Oe. pimpinelloides L. – Nerokuru, Suda, Platanias, Rumata R. – Candia: Boni, m. Ida Prinias, Sabathiana G. – Kissamos: m. Korykos G. – Canea, Alikianu, Canea, Chikalaria, Murnies G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymno: m. Ida ad Platania G.

777. Oe. prolifera L. – Creta sec. Prop. Alp. sed a nemine reperta.

208. Opopanax Koch.

778. O. hispidus Grisb. – Varisa, Candia R., Pedeada B. – Kissamos: Gonia n. 4749 (fruct. basi attenuatus) n. 4752 (fr. basi rotundatus), Polyrrhenia G.

209. Orlaya Hoffm.

779. O. cretica (Salzm.) - Polalimata H. – Canea: Canea G. – Hierapetra: ins. Gaidaro C. – Kissamos: Colymbari G.

780. O. grandiflora Hoffm. - Nerokuru, Candia R.? – Mirabello: Kritsa G. – Sitia, Palecastro G.

781. O. maritima Koch – Canea, Suda H. – Canea: Canea, H. Triadha, m. Viglia G. – Hierapetra: ins. Kupho C., Pachyamos G. – Sitia, Paleocastro G.

782. O. platycarpos Koch. – Canea W., Malaxa, Lutro R., Monofatsi R. – Candia: Amargiano, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino G., m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea, Gubernato, Halepa, Izedin, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: Hierapetra, Myrtos C. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati, Tzermiado G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa. Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G. – Sitia: Sitia, Toplou G.

210. Petroselinum Hoffm.

× 783. P. sativum Hoffm. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Bene, Rethymno G.

211. Peucedanum L.

784. P. creticum Sieb. – M. Cignestorra S., Stravopodia, Kastron. Lassithi R. – Kissamos: Polyrhenia G. – Rethymno: m. Khedros G.

212. Pimpinella L.

785. P. Anisum L. Creta R.

786. P. cretica Poir. – Canea W., Akrotiri, Suda, Malaxa, Chersonisos, Zakro R. – Candia: H. Deka, Malai C., Angarathe G. – Canea: Canea. H. Triadha G. – Hierapetra: H. Joannis, ins. Kupho C., Pachyamos G. – Mirabello: H. Lakonia, Nicolaos G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero G. – Sphakia: m. Mavri C.

787. P. depressa DC. – Creta H. S. – Lassithi: m. Lazaro G. – Sphakia: m. Theodoris C. R. Stavropodia, H. Pelino, Volakia R., Mavri, Katrus Sp.

788. P. peregrina L. – Kissamos Rev., Canea W., Halepa, Stylo R., Monofatsi R. – Candia: Angarathe, Cap. Dia, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Akrotiri, Halepa n. 3116, 7206, Malaxa, Pervolia, Sphac., Fre, m. H. Pneuma G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia G. – Rethymno: Amari C., Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Petrasnero et Sybrita G.

789. P. tenuis Scib. – Creta S. – Canea: Akrotiri, Alikianu G. – Lassithi: H. Constantinos G. – Sphakia: Mavri C.

213. Ptychotis Koch.

790. P. coptica DC. – Creta R.? Sec. auctores recent. e flora Europae excludenda est.

214. Scaligeria DC.

791. S. cretica Vis. – Canea W., Malaxa, Omalos Rev., Sphacotici, Ida H., H. Kumeli, Anopolis, Tripodo R., Malai L., Mylopotamos, Petada R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Psoni, Cap Dia, H. Pantaleimon, m. Ida ad Asitas, Daphnes, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Halepa, Malaxa, Murnies, Pervolia, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Korycos G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta, Kritsa. Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5156 et 11992, Bene, Petrasnero et Sybrita, Rethymno G. – Sitia: Adjikiani, Cap Sidero, Toplou G. – Sphakia: m. Theodoris C.

× 792. S. nodosa (Urv.) – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: H. Constantinos G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Bene G.

215. Scandix L.

793. S. australis L. Var. curvirostris Murb. – Canea Rev. – Candia: Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Izedin, Murnies G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G. – Rethymno G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Mavri C.

794. S. grandiflora Hoffm. – Creta R.

795. S. pecten Veneris L. – Creta R. – Candia: Anogia, H. Deka C., Amargiano, Anga-

nathe, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias. Sarathiano G. – Canea: Akrotiri, Canea, Chikalaria, Gubernato, H. Triadha, Koraki, Murnias, Perivolitza G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Koryeos, Polyrhenia – Lassithi: Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Sybrita G. – Sitia: Cap Sitia, Palaeastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Anopolis, Kalikrati G. C.

796. S. persica Mart. – Ida, Lassithi R. – Candia: Angarathe G. – Canea: Sphac. m. Mami G. – Lassithi: m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: Ida Arkadi G.

216. Smyrnium L.

797. S. apiifolium W. – Lassithi B.; m. Kophinos, Kritsa R. – Canea: Sphac. m. Mavri G.

798. S. Olusatrum L. – Canea, ins. Dia, Karadagh, Lassithi R. – Candia: H. Dikal., Amargiano, Angarathe, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino, Sarathiano G. – Canea: Cap Maleca, H. Triadha, Malaxa, Perivolitza G. – Kissamos: Colymbari G. – Rethymo: Melabes C., m. Ida ad Asomatos G.

799. S. perfoliatum L. – Gasturi, Benizze, H. Deka Sprat.?

800. S. rotundifolium Mill. – Rhodovani, Episcopi, Peram., Damasta R. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5161, 11993 et Asomatos G.

β. ovatifolium Hal. Consp. I. p. 658 – Sphakia: Omalos Rev.

217. Thapsia L.

801. T. garganica L. – Akrotiri Rev., Lassithi: Omalo, Pediada B. – Candia: Angarathe n. 10089 (f. glabra), 10090 (f. villosa), Asmari, Boni, Rodia, Sarathiano G. – Kissamos: m. Koryeos G. – Lassithi: Plati, etc. G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G.

218. Tordylium L.

802. T. apulum L. – Canea R., Kissamos Rev. – Candia: Bobia, Mires, Phaestos C., Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Nida; m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea n. 2855, n. 7246, Cap Maleca, Chikalaria, Gubernato, Halepa n. 3118, n. 3119 (f. major), H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Koraki, m. Viglia, Murnies, Perivolitza, Sphac. Therisso G. – Hierapetra: Hierapetra, Katokorio, Kalogeri C. – Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Bene, m. Khedros G. – Sitia: Cap Sidero, Palaeocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Askyphos, Kalikrati C. – Miror quod plantam hanc in tota Creta vulgatissimam duobus collectoribus solum innotuerit.

× 803. T. humile Desf. ? Bir. – Mirabello: Elounta G. – Sitia: Toplou G.

804. T. maximum L. – Creta R. Per errorem?

805. T. officinale L. – Kissamos Rev., Prosnero, Askyphos R. – Sitia: Toplou G.

219. Torilis Gaertn.

× 806. T. bracteosa Bianca – Candia: Angarathe, Asmari, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G.

807. T. heterophylla Guss. – Ampros, Askyphos, Malaxa, Lassithi, Kavousi R. – Candia: m. Stromboli G. – Canea: Sphac. m. Mavri G.

808. T. neglecta Spr. – Creta R. – Candia: Amargiano, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Aya Marina, Sphac. Therisso G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Petrasnero et Timios Stavros C.

809. T. infesta Hoffm. – Creta R. "ubique vulgaris" sed ego eam non vidi nec legi.

810. T. nodosa Gaertn. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas et Krousonas, Sarathiana G. – Canea: Canea, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies, Sphac. Therisso G. – Hierapetra: Anatoli C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Koryeos, Polyrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chromonastiri, m. Ida ad Asomatos G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sitia, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Palaeocastro, Sitia, Toplou G.

× 811. T. purpurea Guss. – Candia: Sarathiana G. – Rethymo: Asmari, m. Ida ad Arkadi G.

220. Turgenia Hoffm.

812. T. latifolia Hoffm. – Anatol. L.

40. Caprifoliaceae Rich.

221. Lonicera L.

× 813. L. Caprifolium L. – Candia: Angarathe G. – Canea: Akrotiri G. – Lassithi: Plati G.

814. L. etrusca Santi – Apos. Therisso, Kaimenos, Malia R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Boni G. – Candia: Malaxa, Perivolia, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5157, n. 11996 et Bene G.

815. L. nummulariifolia Jaub. Sp. – Sphakia: m. Volokia Rev.

222. Sambucus L.

816. S. Ebulus L. – Babali Han, Almyros, Ennеachoria R. – Candia: m. Ida Krousonas

× 817. S. nigra L. – Ab auctoribus non indicatur. – Legi: Candia: Pyrgos C., Angarathe, Boni, Sarathiana G. – Canea: Canea n. 2856 et 7148, Halepa, H. Triadha G. – Rethymno: m. Ida ad Bene G.

223. Viburnum L.

× 818. V. Lantana β. idaea Gdgr. mss. – A typo occidentali differt ramis gracilioribus, denudatis, foliis concoloribus intense viridibus ... , corolla paulo majore. – Hab. Rethymno: m. Ida in silvaticis supra Korutes. Maio. (Gdgr. n. 13088).

× 819. V. Tinus L. – Canea: Chikalaria G.

41. Loranthaceae Don.

224. Viscum L.

820. V. album L. – Sitia: m. Karousi R.

42. Araliaceae Juss.

225. Hedera L.

821. H. Helix L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Halepa, Izedin, Malaxa, Murnies, Perivolia, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Kissamos: m. Onika G. – Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Assomatos, Bene et Karouses G., m. Khedros G. – Sitia: Toplou G.

43. Rubiaceae Juss.

226. Asperula L.

× 822. A. crassifolia L. – Sitia: Toplou G.

823. A. incana S. S. – Kissamos R.; Malaxa, Males R., Volokia, Lakous Rev., Sphaciotici Sib., Males L., Temenos, Monofatsi B. – Candia: Angarathe, Boni n. 10588, n. 10587 (f. tenuifolia), m. Ida ad Arites, Daphnes, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Izedin, Perivolia, Sphac. m. H. Pneuma, Therisso G. – Kissamos: m. Koryeos G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: Gorgulhos, m. Ida ad Assomatos, Arkadi, Bene, Petrasnero, Platania et Sybrita G., m. Khedros G. n. 12921, n. 12922 (f. glabra); Sdia C. – Sphakia: H. Rumeli, Mouri, Sphakia C.

824. A. idaea Hal. Consp. I, p. 737 – M. Ida B. n. 227. – Rethymno: m. Ida C. et ad Timios Stavros G.

825. A. kritzensis Coust. et Gdgr. in Bull. soc. bot. de France, 1915 – Differt ab A. flaccida Guss. caulibus elongatis multo minus acuto-angulosis, foliis mucronatis longioribus, floribus paucioribus pallidis, bracteis brevioribus ramulisque floralibus non divaricatis, tubo corollae multo longiore. Maio – junio. ♃.

Hab.: Canea: Akrotiri G. n. 3370–7307, Cap Malaxa n. 8248, Halepa n. 7207, Korakies n. 8397. – Kissamos: Polyrrhenia n. 8777. – Mirabello: Kritsa n. 1751. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero n. 12529 et Platania n. 12768, m. Khedros n. 12920. – Sphakia: Tarrah C. Gdgr. herb. crét. n. 5615. Certe alibi.

Truncus crassus induratus, rami intricatissimi 1½–2 pedales virides graciles effusi, stigma oblongum, ovarium glabrum, flores 2–5 sessiles axillares, supra albi subtus luride rubri. Species in ditione vulgaris cum A. rigida SS. fuit confusa.

826. A. lutea S.S. – M. Guiguilos, H. Pneuma, Af. Christo, Sarakino B. – Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaro G.

827. A. platygona Hldr. in Bull. soc. bot. de France (1915) vol. 62. – Ab A. rigida S.S. differt trunco suffruticoso, caulibus saltem duplo crassioribus, papillosis sulcatis latius angulosis, ramis floriferis brevibus divaricatis, foliis carinatis, floribus atrorubentis duplo majoribus ad apicem ramulorum articulatorum saepius 3–4-nis thyrsum densiusculum efformantibus. ♄. Aprile.

Hab. Creta orientalis, prov. Sitia: Paleocastro Hldr. Herb. cret. n. 723 et 7005, Toplou n. 423 et 425 necnon ad Carouba et Phaneromani, in aridis.

Subbipedalis diffusa intricato-ramosissima, truncus digiti minoris magnitudine, caulium anguli valde prominuli quasi alati; flores 3 m. longi, crassi glabri, calycis segmentis cuspidati duplo breviores. – Quod attinet, suffrutex elegans lucide virens basi suberosus, in Creta orientali plantis endemicis aut rarissimis tam abunde dotata huc usque solum notus.

828. A. rigida S.S. – Ampelusa H., Phloria, Kissamos, Canea, Akrotiri, Sphakia, Ida, Mirabello R. B. Rav., Pedeada B. – Candia: Broni, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Trinias G. – Canea: Alikianu, Akrotiri, Canea, Cap Malexa, Halepa, H. Triadha, Ozedin, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: Katokorio C. – Sitia: Azikiari, Cap Sidero, Toplou G. – Sphakia: m. Halinoselli, Tarrah C.

829. A. rigidula Hal. – Creta R.

830. A. rivalis S.S. – Platania, a solo Sibth. lecta et a meipso hoc in loco classico frustra quaesita.

831. A. Tournefortii Sieb. – Candia, Mirabello, Itanos, Malaxa S., m. Jukta. Temenos, ins. Dia B., Karadagh, Lassithi R. – Sitia: Azikiari, Toplou G.

227. Crucianella L.

× 832. C. angustifolia L. – Candia: Angarathe G. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5159, 12140 et Platani G.

× 833. C. graeca Boiss. – Candia G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia G.

834. C. latifolia L. – Creta Sib., Akrotiri, Malaxa R. Canea W., Plakuras, Toudia B., Males L. – Candia: Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Malexa, Halepa G. – Hierapetra C. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

835. C. macrostachya Boiss. – Akrotiri R. – Canea: H. Triadha, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasmaro, Rethymo G. – Sitia: Azikiari, Cap Sitia G.

× 836. C. monspeliaca L. – Candia: m. Strombouli G.

836a C. maritima L. – Creta R.

228. Galium L.

837. G. Aparine L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Trinias, Sarathiana G. – Canea: Alikianu, Chikolaria, Halepa, Mournies, Perivolitza G. – Kissamos: m. Korgios, Polyrrhenia G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Asomatos et Bena G. – Sitia: Toplou G.

840. G. apricum S.S. – H. Pneuma B., Volokia, Ida, Lassithi L. – Lassithi: m. Aphentis, m. Lazaro G.

841. G. constrictum Chaub. – Canea, Enneachoria R., Platania Rav., Xerochori L.

842. G. citraceum Boiss. Heldr. – M. Ida H.

× 843. G. elatum Thuill. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. – Sphakia: Askyphos C.

844. G. elongatum Presl. – Platania R.

845. G. erectum Huds. – M. Guiguilos, Volokia, H. Pneuma B. – Candia: Amargiano, Angarathe n. 10102–10105, Asmari n. 10600–1, Broni, m. Ida ad Daphnas n. 11888–9, Gorgolaino n. 11009–10, Krousonas et Trinias n. 11294–75, Sarathiana n. 9386–7 G. – Canea:

Sphac. m. H. Pneuma G. - *Rethymo*: Amari, Chamalevre, Gorgulhos, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Bene, Petrasnero n. 12332-3, Platania et Sybrita, m. Khedros G.

846. *G. firmum* Tausch. - Lassithi H., m. Theodoros Spr.

847. *G. fruticosum* Willd. - H. Erini, Therisso, Akrotiri, Nerokuru, Arkudena, Almyros, Araddhena R., Kissamos R., Rev., Nipros, m. Kophinos B. Spr. - *Canea*: Akrotiri, Halepa, Izzedin, Koraki, Malaxa, m. Viglia, Murnies, Servolia, Sphac. Fre, m. H. Pneuma, m. Mavri; Theriso G. - *Sphakia*: Mouri, Sphakia G.

848. *G. graecum* L. - Kissamos Rev., Canea, Akrotiri, Gortyne H., H. Deka, Aradhena, Ida, Mirabello, Candia R., Temenos R. - *Candia*: Angarathe, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G. - *Canea*: Akrotiri, Cap Malaxa, Halepa, ins. S. Theodoro, m. Viglia, Murnies, Servolia, Servolitza, Sphac., Fre, m. H. Pneuma, Theriso - *Hierapetra*: Kalamarka C. - *Kissamos*: Gonia, m. Koryeos, m. Onika, Polyrrhenia G. - *Rethymo*: m. Ida et Arkadi, Korutes, Petrasnero et Sybrita G. - *Sitia*: Cap Sidero, Cap Sitia, Toplou G. - *Sphakia*: Anapolis, Patsianos, Sphakia G. C.

849. *G. incanum* S. S. - Sphacioticis Sib., m. Lazaros R.

850. *G. incrassatum* Hal. Consp. I, p. 734. *G. capitatum* Auct. crat. non Bory Ch. - Canea W., Akrotiri R. B. - *Canea*: Akrotiri, Halepa. Sphac. Theriso n. 4408, n. 4409 (*f. leiocarpa*).

851. *G. incurvum* S. S. - M. Volakia R., Sphacioticis Sib., Lassithi H.

× 852. *G. intermedium* Mérat - *Candia*: Angarathe, m. Ida ad Nida G. - *Canea*: Canea G. - *Lassithi*: Kroustallenia, m. Aloida G. - *Rethymo*: m. Khedros G.

× 853. *G. lucidum* All. - *Candia*: m. Stromboli G. - *Lassithi*: H. Constantinos n. 2114, 2317, Kroustallenia, Tzermiado G. - *Mirabello*: Neapolis G. - *Rethymo*: m. Ida ad Arkadi et Kavousio G. - *Sphakia*: Kalikrati, m. Theodoros, Mouri C.

854. *G. minimum* R. S. - Creta sec. Sieber.

× 855. *G. Mollugo* L. - *Lassithi*: Plati G.

856. *G. Monachinii* Boiss. Heldr. - Askyphos, m. Helinoselli, Volakia R. - *Lassithi*: m. Aloida G., m. Lazaros H. - *Sphakia*: m. Helinoselli C.

857. *G. Mungieri* B. H. - Ennechoria, Canea H. - *Candia*: Sarathiana G. - *Rethymo*: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Platania G.

858. *G. murale* All. - Creta Sib., Canea, Halepa R., Ida B. - *Candia*: Amaryiano, Angarathe n. 10091, 10210, Asmari, Boni, Gnossos, H. Panteleimon n. 9688, n. 9689 (*f. leiocarpa*), m. Ida ad Gorgolaino n. 10988, 11011, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G. n. 9282 (*f. glabra*), n. 9283 (*f. villosa*) - *Canea*: Akrotiri n. 3375, n. 3376 (*f. elongata*), Aya Marina, Canea n. 2853, 7149, Cap Malaxa, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izzedin Koraki, m. Viglia, Sphac. m. Mavri, Theriso G. - *Hierapetra*: Pachyamos n. 1591 (*f. glabra*) n. 1592 (*f. hirta*). - *Kissamos*: Kastelli, m. Onika, Polyrrhenia G. - *Lassithi*: Kroustallenia, m. Afentis, m. Aloida n. 2397 (*f. glabra*), n. 7008 (*f. hirta*), m. Lazaros, Plati G. - *Mirabello*: Kritsa G. - *Rethymo*: Chamalevre m. Ida ad Amnatos n. 11434 (*f. hirta*), n. 12164 (*f. glabra*), Arkadi, Platania et Timios Stavros, m. Khedros G. - *Sitia*: Cap Sidero, Cap Sitia n. 237, n. 238 (*f. hirta*), ins. Dragonara, Sitia, Toplou G. - Herba parvula a collectoribus neglecta aut potius praetervisa etiam ubique vulgaris.

× 859. *Galium nitidum* Boiss. - *Canea*: Sphac. m. Mavri G. - *Lassithi*: m. Aloida, m. Lazaros, Plati G. - *Rethymo*: m. Ida ad Timios Stavros G. - Est forma *G. recti*.

860. *G. purpureum* L. - M. Sphacioticis ex Sibth.

861. *G. rotundifolium* L. - Ennechoria H.

× 862. *G. saccharatum* L. - *Canea*: Gubernetis, Halepa G. - *Hierapetra*: Pachyamos G.

863. *G. setaceum* Lam. - Canea W., Akrotiri, Tsiriso, Kolhuda, Cap Sidero ad Vai R., Males L. L. - *Candia*: Angarathe, Boni G. - *Canea*: Aya Marina, Halepa, H. Triada, Sphac. m. Mavri C. - *Mirabello*: Kritsa G. - *Rethymo*: m. Ida ad Platania et Timios Stavros G. - *Sitia*: Cap Sidero, ins. Dragonara G. - *Sphakia*: Patsianos C.

864. *G. Sibthorpii* Roem. Sch. - Creta R. - *Sitia*: Cap Sitia G.

865. *G. tuberosum* S. S. - Creta Sibth., m. Mavri, Theodoros sec. Raulin, sed verosimiliter e confusione cum *G. fruticoso* Willd. cui simile.

× 866. G. tricorne With. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Kriniás G. – Canea: Malaxa G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos G. – Sitia: Sitia G.
× 867. G. Urvillei Req. – Candia: m. Stromboli G. – Lassithi: m. Aloida G. – Sitia: Cap Sitia G.
× 868. G. Vaillantii DC. – Canea: Sphac. m. Mavri G. n. 4587 et 4661. – Kissamos: m. Onika G. – Lassithi: m. Lazaro G.
869. G. verticillatum Danth. – Lassithi H. – Rethymo: m. Ida ad Vrisios Stavros G.
870. G. verum L. – Creta sec. Halácsy.

229. Putoria Pers.

871. P. calabrica Pers. Akrotiri, Ida B., Drakona Rev. Rumata, Vlatos, Ennea-choria R. – Canea: Akrotiri, Halepa, Murnies, Perivolia G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5163 et 11999, Bene, et Petrasnero G. – Sphakia: m. Helinoselli G.

230. Rubia L.

872. R. cretica Scheele – Canea: Aya Marina, Chikalaria, Pervolitza G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Petrasnero G. – Sitia: Adjikiani, Toplou G.
873. R. Olivieri Rich. – Canea: Akrotiri, Malaxa R., Kissamos Rev., Males L.
874. R. peregrina L. – Canea, Suda, Perama, Candia R. – Candia: Amargiano, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Kriniás, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri n. 3381 et 3382 (f. latifolia), Murnies G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Arkadi, Asomatos G. – Sitia: Paleocastro G.
875. R. tinctorum L. – Creta Sieb. – Candia: Asmari G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.

231. Sherardia L.

876. S. arvensis L. – Creta R. – Candia: H. Deka C., Amargiano, Angarathe, Asmari, Bene, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Kriniás, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Gubernato, Halepa, Izedin, Pervolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: Hierapetra, Vassiliki C. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Onika G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Askyphos C.
× 877. S. neglecta Desv. Lér. Chav. Canea G.

232. Vaillantia L.

× 878. V. aculeata Ten. – Canea: ins. S. Theodoro G. – Kissamos G.
879. V. hispida L. – Kissamos Rev., Canea, Akrotiri, Malaxa, Rhamni, Alikampos R., Podeada B. – Candia: Anogia, Gramea C., Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Canea, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Hierapetra, ins. Kupho, Makriolo C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Koryces, m. Onika G. – Lassithi: m. Aloida G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Malabes C. – Sitia: Adjikiani, Cap Sidero, Cap Sitia, Erymopolis, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Paleocastro, Sitia, Toplou G.
880. V. muralis L. – Kissamos Rev., Rhamni, Alikampos R. – Candia: Cap Dia, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Malaxa, Halepa, H. Triadha, Koraki, m. Viglia, Pervolitza G. – Kissamos: m. Koryces G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G. – Sitia: Sitia G.

44. Valerianaceae DC.

233. Centranthus DC.

881. C. Calcitrapa Dufr. – Canea Vi., H. Pneuma, Theodoros R., Viano C., m. Lazaro B. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Kriniás, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Cap Malaxa, Izedin, Murnies, Perivolia, Pervolitza G. – Kissamos: Gonia, m. Koryces G. – Hierapetra: Hierapetra, ins. Kupho C. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Petrasnero G. – Sitia: Toplou G. – Sphakia: Aradhena, Askyphos C.
× 882. C. ruber DC. – Candia: Angarathe G.

883. C. Sieberi Halácsy — M. Theodoros L., H. Pneuma H., Mavri; Lakous Sper.

234. Fedia Gaertn.

884. F. Cornucopiae Gaertn. — Akrotiri R., Candia R. L.: m. Ida ad Gorgolaino et Kinsonas G.

235. Valeriana L.

885. V. asarifolia Dufr. — Murnies, Malaxa, Prosnero, Askyphos, Anopolis, Rhodakino, Selia, Kamenos, A. Karousi R. Rev., S., Christos L. — Candia: Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Savathiana G. — Hierapetra: Kapistri C. G. 5054 et 6349, Pyrgos C. — Canea: Cap Maleca G. — Kissamos: m. Korycos G. Polyrrhenia G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi G.

886. V. calthifolia Sieb. — Creta S. — Quid?

887. V. tuberosa L. — Creta sec. Sibth.

236. Valerianella Hall.

× 888. V. costata DC. — Lassithi: m. Lazaro G.

× 889. V. coronata DC. — Canea: Izzedin G. — Lassithi: m. Aloïda G.

890. V. carinata Lois. — Canea, Murnies R. — Lassithi: Krustallenia G. — Sphakia: Askyphos C.

891. V. discoidea DC. Akrotiri, Canea R. — Candia: Males C., Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Gubernato, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izzedin, m. Viglia, Murnies G. — Hierapetra: Hierapetra, ins. Kupho, Pyrgos C. — Kissamos: Gonia, m. Korycos G. — Sitia: Sitia, Toplou G.

892. V. eriocarpa Desv. — Canea R.

893. V. microcarpa Lois. — Creta Sieb. — Candia: Savathiana G.

894. V. obtusiloba Boiss. — Lutro, m. Karousi H. — Hierapetra: Kaloyeri C. — Lassithi: Krustallenia G. — Rethymno: Selia C. — Species rara, corona ampla insignis.

× 895. V. olitoria Moench. — Lassithi: m. Lazaro G.

896. V. Soyeri Buchinger. V. echinata Hal. non DC. — Malaxa, Askyphos, Anopolis, Ida, Lassithi R. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: m. Aloïda G. — Sitia: Toplou G.

897. V. truncata Betcke — Canea W. — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri G. — Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros G. — Kissamos: m. Korycos G.

899. V. vesicaria Moench. — Creta Sieb., Lutro, Anopolis, Vai R. — Candia: Males C., Amargiano, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino G. — Hierapetra: Kathochorio C. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos G. — Sitia: Sitia G.

45. Dipsaceae DC.

237. Cephalaria Schrad.

900. C. ambrosioides Boiss. — Creta Sieb. — A recentioribus non lecta hucusque.

238. Knautia L.

901. K. hybrida L. — Creta R. — Canea: Akrotiri, Halepa, ins. S. Theodoro, Murnies, Sphac. Theriso G. — Kissamos: m. Korycos G. — Sphakia: Anopolis C. (f. albiflora).

902. K. integrifolia L. — Creta R. — Candia: Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Tromias G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Halepa, ins. S. Theodoro, Sphac. Fre, m. a. Pneuma G., Aya Marina C. — Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. — Rethymno: Chamalevre G.

× 903. K. Urvillei Coult. — Rethymno: Malabes C., m. Ida ad Amnatos G.

239. Pterocephalus Coult.

× 904. P. adenophorus m. Ida in Bull. soc. bot. de France (1915) vol. 62. — Annuus rigidus toto viscido-glandulosus pube brevissima intermixta, folia inferiora viridia omnia lyrata acuta, segmentis crenatis, involucri brevissime pubescentis phylla lanceolata apice flexuosa dorso elevatim 5-nervosa corollis breviora, flores retrorsum pilosi vix radiati antheris breviores,

involucellum kuneatum apice denticulatum ad costas pilosum, aristae fulvo-rubrae. ⊙. Aprili, maio.
Hab. in campis provinciae Candia: Boni Gdge Herb. cret. n. 13061, montis Ida ad Gorgolaino G. n. 11037, Sarathiana G. n. 9297. – Canea: Akrotiri G. n. 3389, Sphagiotiri ad Theriso G. n. 4413. – Hierapetra: ad ... Joannis C. G. n. 5768. – Lassithi: Kroustallenia G. n. 2119. – Rethymo: ... C. G. n. 6364. – Sphakia: in monte Angasoti C. G. n. 6761, et cetera alii.
Medius inter P. plumosum et P. brevem Coult. a quibus ... glandulosa inflorescentia etc. statim distinguitur. – P. calamanicus Boiss. recedit foliis minus sectis phyllisque involucri nervosis non patentibus. – Caeterum, P. plumosus Coult. in tota Creta haud rarus, non est glandulosus sed molliter incano-tomentosus foliisque saepius indivisis gaudens.
905. P. palaestinus Coult. – Creta R.
906. P. pappossus Coult. – Creta Sib., Arddhu H.
907. P. plumosus Coult. – Canea W., Maleca, Askyphos, Anopolis R. – Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Strombili, Sarathiana G. – Hierapetra: Kaloyeri, Hierapetra, Makriolo C., Pachyamos G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Korutes et Platania, Asomatos G. – Sitia: Cap Sitia G.

240. Scabiosa L.

908. S. cretica L. – M. Sarakeno B., Ida B., Lassithi R.
909. S. maritima L. – Candia: Ampelusa, Dibaki, H. Deka, Pyrgos C., Amargiano, Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias, Sarathiana G. – Canea: Aya Marina C. G. n. 6369; G. n. 13034, Akrotiri, Cap Maleca, Halepa n. 3134, 7909, Izedin, Malaxa, Platanias, Sphac. Fre, m. Mavri G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene, Petrasnero, Platania et Pybrito G. – Sitia: Sitia n. 77 a (f. virens), n. 77 b (f. rubens).
910. S. sicula L. – Canea W., Akrotiri Rev., Anatoli L. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sidero G. – Planta rarior valde sparse crescens.
911. S. sphaciotica Roem. Sch. – Sphaciotice Sib., Mavri, Theodori, H. Pneuma R.
β. Decalvans Hal. Consp. 2, p. 766. – Kuva H. – Cum typo inter rariores.
S. nudicaulis Sieb. et S. squamiflora G. e Creta, ignotae sunt ac indescriptae.

46. Globulariaceae Camb.

241. Globularia L.

912. G. Alypum L. – Asomatos, Kalolimniones, ins. Gavdo R. – Candia: H. Adonis C.

47. Compositae L.

a. Cynarocephalae Juss.

242. Atractylis L.

913. A. cancellata L. – Canea, Akrotiri R., Mylopotamos R. – Candia: Boni, Cap Dia, Sarathiana G. – Canea: Cap Maleca, Halepa G. – Hierapetra: H. Joannis, Hierapetra, Kaloyeri C., Pachyamos G. – Kissamos: m. Koryes G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cap Sidero, Paleocastro, Toplou G. – Sphakia: Patsiamos C.

243. Cardopatium Pers.

914. C. corymbosum Pers. – Messara R., Monofatsi R. – Candia: Pyrgos C.

244. Carduncellus All.

× 915. C. araneosus Boiss. Reut. – Candia: Chersonisos G. – Mirabello: H. Nicolaos G, Vrysses C.
916. C. caeruleus DC. – Kissamos Sur., Canea W., Akrotiri, Temeno R., Halepa, ... Aia Tha R., Armyro L. – Candia: Dibaki C., m. Ida ad Krousonas et Prinias G. –

Lassithi: Viano C. – Sitia, Toplou C.

917. C. tingitanus DC. – Kissamos R. – Candia: Gayalas C. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G. – Sitia: Paleocastro G.

245. Carduus L.

918. C. acanthoïdes L. – Creta Sibth.

× 919. C. albidus MB. – Candia: Chersonisis G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

× 920. C. bicolor Vis. – Hierapetra: ins. Gaidaro C.

921. C. pycnocephalus Jacq. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Cap Malexa, Platanias, Sphac. Chorio G. – Hierapetra: Kaloyeri C., Patsiamos G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Bene, Korutes et Timios Stavros G., m. Khedros G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G. – Sphakia: Patsiamos C.

× 922. C. tenuiflorus Curt. – Candia: Asmari, H. Pantaleimon, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Halepa n. 3137, n. 3138 (f. albiflora), ins. S. Theodoro, Izedin, Perivolitza, Sphac. m. Mavri G. – Kissamos: m. Korycos, Polyrhenia G. – Lassithi: Plati G.

246. Carlina L.

923. C. corymbosa L. – Drakona, Ida R. – Candia: Asmari, Boni, Cap Dia G. – Canea: Izedin, Perivolitza G. – Kissamos: m. Korycos, Polyrhenia G. – Sitia: Cap Sitia G.

924. C. Curetum Heldr. – Ida H. D. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Mirabello: H. Nicolaos G. (an C. sicula Ten.?)

925. C. graeca Heldr. Sart. – Creta H. Boiss. – Candia: H. Deka C., Amargiano, Angarathe, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Canea, Gubernato, ins. S. Theodoro, Malaxa, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: m. Aloida G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Bene, Petrasnero et Platania, Rethymo G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Tremopolis, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Paleocastro, Toplou G.

926. C. gummifera L. – Almyros Tourn., Platania R., Canea, Rethymo, ins. Dia R. – Candia: Mires C., m. Ida ad Prinias G. – Canea: Izedin, Sphac. m. Mavri G. – Kissamos: Gonia, m. Onika, Polyrhenia G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: Somari, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, m. Khedros G.

× 927. C. involucrata Poir. – Canea: Canea G. De hac specie silet Halácsy.

928. C. lanata L. – Grabusa, Kissamos, Selino R., Canea W. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Preveli C., Rethymo G.

929. C. sicula Ten. – Creta Sieb. sec. Rchb.

247. Centaurea L.

930. C. argentea L. – Grabusa L., Kissamos, Monofatsi R., H. Rumeli H., Meliane R. – Canea: Perivolia G.

931. C. Baldaccii Degen – Sphakia C. G. n. 6395; Dufour n. 1495. – Volokia H. B.

932. C. calcitrapa L. – Creta? (sec. Hal.) – Canea: Canea, Izedin G. – Rethymo: Chamalevre, Arkadi n. 5166, 12096 G.

933. C. collina Forsk. – Pediada, Candia, Nida R. – Candia: Ida ad Gorgolaino G.

934. C. cretica Boiss. Heldr. – Sitia H. – Hierapetra: ins. Gaidaro C. – Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G. et probabilius in arenosis maritimis hujus provinciae.

935. C. Crocodylium L. – Creta sec. Lam., sed ultra non lecta.

936. C. eumorpha Sieb. – Creta S. – Ad hanc refero specimina a Cousturier prope Kalikrati, Sphakia, (G. n. 6393) lecta.

× 937. C. hellenica Boiss. Sart. – Candia: Ampelusa C. – Sitia: Adjikiari, Toplou G.

938. C. hyalolepis Boiss. – Kissamos, Canea Rev.

939. C. idaea Boiss. Heldr. – Kissamos, Malaxa Rev., Ida H., Styl., Kephalo, Anopolis, Aradhena, Ida R., Spilia B. Nonnulla loca hic enumerata certe ad C. solstitialem pertinent. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. – Sphakia: m. Theodores C.

940. C. lancifolia Sieb. - Sphacistici S., Drakona Rev. - Inter rariores!
942. C. melitensis L., C. lyrata Sieb.? - Canea S. - A nemine reperta.
943. C. Minoa Heldr. - Candia H., m. Strombolo G.
944. C. mixta DC. - Askyphos R.
945. C. raphanina S. S. - Sphacistici Sib., Volokia Rev., H. Pneuma, Monofatsi, Temenos B., Ida S. Lassithi H., Candia, Strombolo, Karadagh, Kenurioskorio, Spinalonga, Sitia R. - Candia: Amargiano n. 10780, n. 10781 (f. caulescens), Psoni, m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. - Canea: Sphac. m. Mavri G. - Hierapetra: m. Kavusi, Vassiliki C. - Lassithi: m. Lazaro G. - Rethymno: m. Khedros G. - Sitia: Cap Sidero, Toplou G. - Sphakia: Kalikrati C.
946. C. redempta Heldr. - Kissamos H., Omalos Rev. - Huc pertinent C. eryngioides Raul. et C. scopulorum ej. nomine tantum notae,
947. C. solstitialis L. - Creta R. - Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Nida, m. Strombolo G. - Canea: Aya Marina, Malaxa, Murnies, Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri, Therisso G. - Hierapetra: Hierapetra, Kalogeri, Kapistri, Myrtos C. G. n. 6386, 6390, Pachyamos G. - Kissamos: m. Korykos G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. - Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. - Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Petrasnero, Platania et Sybrita, m. Khedros G. - Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G. - Sphakia: Patsianos C.
948. C. sonchifolia L. - Creta. Sib. S. L.
949. C. sphaerocephala L. - Creta R.
950. C. spinosa L. - Kissamos Rev., Gonia, Gurnes B., Platanias, Canea H. - Canea: Aya Marina, Canea, Platanias G. - Kissamos: Colymbari G.

248. *Chamaepeuce* DC.

× 951. C. fruticosa DC. - Sphakia: Sphakia C. G. n. 5628 et 6399.
952. C. mutica DC. - Ida, Temenos, Pedeada B., H. Vasselis B. n. 1054. - Candia: H. Panteleimon, Sarathiana G. - Canea: Perivolia, Sphac. Therisso G. - Kissamos: Polyrrhenia G. - Rethymno: m. Ida ad Sybrita G.
953. C. polycephala DC. - Malaxa Rev., Vukolies B. - Kissamos: Paleocastro, Aradhena, Pharangi, Spili, Smili R., Omalos Rev., Sphacistici S. - In Creta species rara ita ut, ex confusione, aliquot loca ad praecedentem sine dubio pertineant. - Canea: Malaxa G. - Hierapetra: m. Kavusi C. - Sphakia: Aradhena, H. Rumeli, Kalikrati C.

249. *Cirsium* Scop.

954. C. creticum Lam. - Kissamos B. Rev. - Candia: Dibaki, H. Deka C., m. Ida ad Daphnas G. - Canea: Akrotiri, Platanias G., Murnies C. - Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Platania G. - Sitia: Sitia G.
955. C. cynaroides Spr. - Rumata, m. Jukta B., Malaxa, Omalos Rev., Askyphos Spr., Candia R. - Candia: Anogia C., Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinios, m. Strombolo, Sarathiana G. - Canea: Akrotiri, Cap Malexa, ins. S. Theodoro, Izzedin, Malaxa, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Therisso G. - Hierapetra: Myrtos C. - Kissamos: Gonia, m. Korykos, m. Onika, Polyrrhenia G. - Lassithi: Plati G. - Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Lakonia G. - Rethymno: m. Ida C., ad Asomatos, Arkadi n. 5767, 12007, Bene, Petrasnero, Platania, Sybrita et Timios Stavros G. - Sitia: Toplou G. - Sphakia: Askyphos C.
956. C. leucocephalum Willd. - Creta sec. W.
957. C. morinifolium Boiss. Heldr. - Drakona Rev., Theodoro R., Sphacistici, Ida H. B. - Lassithi: Amari C., m. Lazaro G. - Rethymno: m. Ida ad Korutes G.

250. *Cnicus* Gaertn.

958. C. benedictus L. - Creta Sib. - Akrotiri R.

251. *Crupina* Cass.

959. C. Crupinastrum Vis. - Creta R. - Candia: Jagules C., Angarathe, Asmari,

Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias, Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Halepa n. 3139, n. 3140; f. leptoclada), Malaxa, m. Viglia G. – Hierapetra: H. Joannis, Myrtos, Vassiliki C. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou C. – Sphakia: Kalikrati, Patsianos C.

252. Cynara L.

960. C. Cardunculus L. – Creta Sib. – Messara R. – Canea: Halepa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G. – Sitia: Sitia G. – Ubique culta usu culinari.

961. C. Scolymus L. – Creta R. – Etiam culta sed rarius.

962. C. Sibthorpiana Boiss. Heldr. – Creta Sibth., Sitia: Piskokephali H. – Candia: Angarathe n. 10123 (f. acaulis) 10124 (f. subcaulescens), 10125 (f. caulescens) G. – Hierapetra: ins. Kupho C. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou G. – Planta rara perpaucis cognita.

253. Echinops L.

963. E. creticus Boiss. – Creta R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. – Kissamos: Gonia, Colymbari G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Lassithi: Psertos C. – Rethymo: m. Ida ad Korutes, m. Khedros G. – Sphakia C.

× 964. E. glandulosus Weiss. – Sitia: Eremopolis G.

965. E. viscosus DC. – Kalalamia R., Kissamos, Halepa, Candia, Lassithi R. Rav., Anopolis, Lutro Spr.

254. Galactites Moench.

966. G. tomentosa Moench. – Canea W., Anopolis, Anopolis, Francocastello R. – Candia: Gazales C., Angarathe G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea, Cap Maleka, Platanias G. – Kissamos: Kastelli, m. Korycos, m. Onika G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Bene, Platania et Sybrita G.

255. Kentrophyllum Neck.

967. K. Boissieri Hal. K. creticum B. non L. – Kissamos, Canea, Halepa Rev., Armeni R., Melidoni R. – Canea: Akrotiri, Halepa G. n. 3143 et 7210. – Kissamos: Gonia G. – A sequente vix diversum.

968. K. creticum (L.) – Creta R. – Canea: Aya Marina, Vervolia, Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Selia C., m. Ida ad Platania G. – Sitia: Paleocastro G.

969. K. lanatum Neck. – Canea: Halepa G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Beneï G. – Sitia: Sitia G. – Sec. R. in tota Creta; an recte?

970. K. leucocaulon DC. – Ins. Dia G., Asomatos et Drada R.

971. K. rubrum Sk. – Cernenos H.

× 972. K. tauricum F. M. – Creta R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Halepa, Malaxa, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: ins. Kupho C. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymo: Amari C.

256. Lappa Gaertn.

973. L. major Gaertn. – Enneachoria R.

257. Notobasis Cass.

974. N. syriaca Cass. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli G. – Canea: Canea n. 2365, 2367 (f. major), Vervolitza, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Onika G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Bene, Platania et Sybrita G. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou C.

258. Onopordon L.

975. O. elatum Sm. – Asfyphos Spr., Messara, Kalyves R. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5169 et 7007 et Bene G. – Spectabile et rarum.

976. O. Illyricum L. – Kissamos Rev. – Sphakia: Mouri C.
977. O. Sibthorpianum Boiss. Heldr. – Creta Sibth. – Canea: Canea, Aya Marina, Sphac., m. H. Pneuma G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Hierapetra: Myrtos C.
978. O. myriacanthum Boiss. – Lassithi; m. Af. Christo B. C. – Rethymno; m. Ida ad Kouutes G.

259. Phaeopappus (DC.)

979. P. saxatilis C. Koch. – Creta (Gundelsheimer). A nemine denuo lectus.

260. Picnomon Cass.

980. P. Acarna Cass. – Creta R. – Candia: Sida C., Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolainis G., m. Stromboli G. – Canea: Aya Marina, Halepa, Sphac. Fra G. – Hierapetra: Hierapetra C, Pachyamos G. – Lassithi, Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Elounta G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5170, 12010, Kouutes et Sybrita, m. Khedros G. – Sitia: Palaeocastro, Sitia, Toplou G.

261. Silybum Gaertn.

981. S. Marianum Gaertn. – Messara R. – Candia: Anogeathe G.

262. Staehelina L.

982. S. arborescens L. – Sphacistici Sib., Grabusa, Enneachoria, Theriso, H. Rumeli, Samaria, Aradhena, Lakous, Nipos, Phourgni, m. Dia, m. Kophinos R. B. – Canea: Perivolia G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi G. – Sphakia: Mouri, Selia C.
983. S. fruticosa L. – M. Theodoris S., Lassithi R. B. m. Lazaro G. – Candia: Boni G.

263. Tyrimnus Cass.

984. T. leucographus Cass. – Platanias Rev., Canea W., Aradhena, Alhuda, Krisa R. – Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnais G. – Canea: Akrotiri, Halepa G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Rethymno, Selia C.

264. Xeranthemum L.

985. X. cretense Reverchon exs. 1884 – M. Volakia Rev. – Forma X. inaperti W.

6. Corymbiferae Juss.

265. Achillea L.

986. A. ageratifolia Boiss. – Creta a solo Sibthorpio lecta.
987. A. cretica L. – Cap Maleca Sieb., Katholicos R. G., Suda R., Akrotiri W. – Canea: Cap Maleca, H. Triadha, m. Viglia, Perivolia G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Onika G.
988. A. ligustica All. – Creta Sib., Kl. Enneachoria R.

266. Ammanthus Boiss.

989. A. filicaulis Boiss. Heldr. – Sitia: Adjikiari G., Cap Sidero H. G., Erimopolis G.
× 990. A. intermedius Gdgr. et C. in Bull. soc. bot. de France vol. 62 (1915) p. 10. – Affinis A. maritimo B. H. a quo differt magnitudine omnium partium, caulibus pedalibus prostratis, foliis glabratis eorum segmentis crassis vel carnosis obtusis multoque majoribus, etc. ⊙. Aprile.
Hab. Sitia: in glareosis ad Cap Sidero (Gdgr. hb. cret. n. 149) et in petrosis insulae Yanisada copiose (Gdgr. n. 983).
Herba annua virens parum pubescens ramosissima grate olens, ramis rubentibus, capitula flosculosa 3 m. lata aurea, squamae involucri subobtusae basi pallidae apiceque intense virides.
991. A. maritimus Boiss. Heldr. – Sitia: Adjikiari, Cap Sidero H. G., ins. Yanisada, Phaneromeni, Toplou G.
992. A. tomentellus Gdgr. et C. l. c. – Annuus prostratus incano-tomen-

cellus a basi ramosus, folia petiolata omnia pinnatisecta, segmentis linearibus acuminato-cuspidatis integris vel bisectis, capitula discoidea longe pedunculata 10 m. lata, eorum phylla oblonga obtusa tomentella marginibus late scariosa dorso autem anguste viridia, flosculi aurei, achaenia pallucida glandulosa minute tuberculata, corona abbreviata ☉. Aprili.

Hab. Sitia: ad Carrouba (Gdgr n. 739), in saxosis inter Sitia et Phaneromeni (G. n. 7021) necnon in petrosis montosis prov. Hierapetra ad Katokorio (C.; G. n. 6426).

Indumento cano, foliis omnibus pinnatisectis, phyllisque involucri scariosis ab A. maritimo B. H. statim distinguitur. — Caules virides ramosi, surrecti 10-12 cent. longi. Planta vix odorata.

267. Anacyclus Pers.

993. A. Pyrethrum L. — Creta sec. Linn.

994. A. radiatus Lois. — Creta R.

268. Anthemis L.

× 995. A. altissima L. — Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas G. — Canea: Koraki, Platanias, Sphac. Theriso G. — Kissamos: Kastelli G. — Rethymo: m. Ida ad Bene et Sybrita G.

× 996. A. arvensis G. — Candia: Amargiano, Asmari, m. Ida ad Nida G. — Canea: H. Triadha G. — Rethymo: m. Ida ad Platania, Rethymo G.

997. A. chia L. — Creta R. — Candia: Anogia, Bobia, H. Deka, Miras, Pigadhaja C., Amargiano, Angarathos, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Savathiana, m. Stromboli G. — Canea: Cap Maleca, Chikalaria, H. Triadha, Izedin, Koraki, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso, Murnies G. — Hierapetra: Kapistri, m. Kavousi C. — Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika, Polyrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati, Tzermiado G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Bene, Petrasnero et Timios Stavros G., m. Kedros G. — Sitia: Cap Sitia, Palaeocastro, Sitia n. 86, n. 87 (f. divaricata), Toplou G. — Sphakia: Anopolis G.

998. A. Cota L. — Rumata B., Canea W., Messara, Kamukoria, Sahres, m. Kavousi R. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. — Canea: Akrotiri, Canea, Chikalaria, Halepa, Platanias, Sphac. m. H. Pneuma G. — Kissamos: Polyrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: Chamalevra, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Petrasnero et Sybrita G. — Sitia: Palaeocastro, Sitia G. — Sphakia: Kalikrati C.

999. A. Cotula L. — Canea, Askyphos, m. Khedros, Vorisa R.

1000. A. cretica Nym. — Kissamos Rev., Canea W., Halepa, Suda, Lutro, Francocastello, Askyphos, Anopolis R., Omalos, Candia, Ida, Lassithi B. — Candia: Candia G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea, Halepa n. 3146, n. 3147 (f. major), Murnies n. 3694, n. 7020 (f. robusta), Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra: ins. Kuphо, Hierapetra C., Pachyamos G. — Kissamos: Kastelli, m. Korycos G. — Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopolis, Palaeocastro, Sitia, Toplou G.

× 1001. A. diffusa Salzm. — Candia: Cap Dia, H. Panteleimon G. — Canea: ins. S. Theodoro G. — Kissamos G.

× 1002. A. incrassata Lois. — Canea: Alikianu, Gubernato, m. Viglia, Murnies G. — Kissamos: Enneachoria G. — Rethymo: m. Ida ad Petrasnero, m. Khedros G.

1003. A. Lindleyi Nym. — Sphaciotic Lib., Ida H. — Candia: m. Ida ad Nida, Gorgolaino G. — Lassithi: m. Lazaro G.

1004. A. pentelica B. H. — M. Ida H. — Canea: H. Triadha G.

1005. A. rigida (DC.) — Creta R. — Lassithi: Kroustallenia G. — Sitia: Cap Sidero, Eremopolis G.

× 1006. A. sicula Guss. — Candia: Savathiana G.

1007. A. tenuiloba Boiss. — M. Ida, Afendi Christo B.

269. Artemisia L.

1008. A. arborescens L. – Canea, Kalyves R., Sirisso S., Daphnas B. – Canea: Murnies G. – Kissamos: Gonia, Polyrhenia G. – Rethymo: Pharphuras C. – Sphakia: Anopolis C.

1009. A. pontica L. – Canea G., Pervolia Sieb.

270. Asteriscus Moench.

1010. A. aquaticus Less. – Creta R. – Canea: Akrotiri n. 3399, 3400 (f. major), Canea G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sphakia: Tarrah C.

271. Bellis L.

1011. B. annua L. – Canea R. – Canea: Alikianu, Canea n. 2872, n. 7153, Chikalaria, Fournes, Halepa, Murnies G. – Kissamos: Gonia, Kastelli G.

× 1012. B. dentata DC. – Canea: Aya Marina C. – Candia: Rigaidhaya, Pyrgos C.

1013. B. longifolia Boiss. Heldr. – Omalos Rev., m. Kavousi H. – Sphakia: m. Mavri; m. Theodoris C.

β. glabrata Raulin. – Lasithi H. B.

1014. B. perennis L. – Canea H. – Candia: H. Deka C., Angarathe, Armani, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Aya Marina G. n. 4065, n. 6438 C., Canea n. 2873, n. 7154, Chikalaria, Izedin G. – Lasithi: Kroustallenia, Plati G. – Rethymo: m. Ida Bene G.

1015. B. silvestris Cyr. – Platanias Rev., Malaxa R. – Candia: H. Deka C. – Canea: Akrotiri G. – Hierapetra: Episcopi C.

272. Bellium L.

1016. B. minutum L. – Creta Tourn., ins. Praimathia D. – Sitia: Toplou G.

273. Calendula L.

1017. C. aegyptiaca Desf. – Hierapetra L.

1018. C. arvensis L. – Creta R. – Candia: Anogia C., Angarathe, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino, Savathiana G., H. Deka, Messara, Miros C. – Canea: Canea C. G. n. 5832, n. 7155, Guberneto, Halepa, Izedin, Pervolitza G. – Hierapetra: Kalamarka C. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Bene G. – Sitia: Sitia, Toplou G.

× 1019. C. bicolor Raf. – Sphakia: ins. Gavdo G.

× 1020. C. micrantha Tin. Guss. – Canea; Sphac. Therisso G.

274. Chlamydophora Desf.

1021. C. tridentata Desf. – Creta sec. Olivier, sed recentius non lecta et forsan e Flora Europae excludenda. In Africa bor. passim crescit.

275. Chrysanthemum L.

1022. C. hybridum Guss. – Kissamos Rev., Canea H., Nerokuru Suda R., Rethymo L. – Canea: Alikianu, Canea, Chikalaria, Murnies, Suda G.

1023. C. Myconis L. – Suda W.

1024. C. segetum L. – Canea, Suda W. – Candia: Anogia, Dibaki, Gagales, H. Deka C., Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Aya Marina, Chikalaria, Halepa, H. Triada n. 7781-2, ins. S. Theodoro, Murnies G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrhenia G. – Lasithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Aromatos, Bene, Korutes, Petrasmero, Platania et Sybrito G. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro G. – Herba vulgaris et antecedentibus fere omnino praeterwisa.

276. Cineraria L.

1025. C. gnaphalodes Nym. – Sitia: Mangasa Sieber., Dörfl.! n. 686.

β. aprica Dörfler. – Cum typo n. 686a. – Folia breviora saepe triloba. Pulchra planta facium C. maritimae quodammodo referens, foliis exceptis

277. Conyza L.

1026. C. ambigua DC. – Canea B.: Aya Marina G.

278. Diotis Desf.

1027. D. candidissima Desf. – Kissamos, Platanias, Rethymo, ins. Dia, Cap Sidero R., Candia L.; Rethymo B. – Canea: Platanias G. – Kissamos: Colymbari, Kastelli G.

279. Evax Gaertn.

× 1028. E. asterisciflora Pers. – Candia: Angarathe G. – Kissamos: m. Koryceos G.

× 1029. E. cretensis Gdgr in Bull. soc. bot. de France (1915) vol. 62. – Decumbens, incana, rami e colle plures graciles simplices, folia crassa, limbo obtuse orbiculato spathulato, basi longiuscule attenuata superne virescentia subtus incano-tomentosa, floralia glomerulis breviora, capitula globosa valde congesta multi- (8–15) flora, involucri cylindrici phylla externa adpresse tomentosa ad apicem laevia interna vero glabra, paleae aristatae non carinatae planae, achaenia scabridula oblonga. ☉. Aprili.

Hab. Sitia: in petrosis marit. ad Cap Sidero (Gdgr Herb. creat. n. 1151), Cap Sitia (G. n. 7023), ins. Yanisada (G. n. 184 a), Mavro et Phaneromani (G. n. 7024–7025), Toplou (G. n. 456) probabiliusque in aliis locis hujus provinciae.

Species parva nullae vere affinis. Ab E. exigua D.C. cui accedere videtur valde recedit caulibus elongatis, foliorum florumque forma.

× 1030. E. exigua DC. – Candia: Angarathe G. – Canea: Cap Maleca G. – Hierapetra: Pachyamos G.

1031. E. pygmaea Pers. – Canea W., Akrotiri R., Hierapetra L. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Halepa, Koraki, Perivolitza, Sphac. Theriso G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

280. Filago L.

× 1032. F. cretensis Gdgr mss. – Nullae vere affinis, sed ad F. pyramidatam L., micropodioidem Lge et Sieriam Heldr. accedere videtur, a quibus valde differt caule nano (1–3 cent.) rigido simplici monocephalo, capitulis paucifloris foliis superioribus duplo brevioribus ovato-acutis, phyllis involucri longe acuminato cuspidatis lutescentibus, pappo multo longiore. ☉. Aprili.

Hab. in umbrosis et rupestribus prov. Candia: Angarathe (Gdgr herb. creat. n. 10142), Asmari n. 10418, H. Panteleimon n. 9706, Savathiana n. 9310 et in monte Stromboli G. – Canea: Cap Maleca G. n. 8262, Sphaciotici m. Mavri n. 4583. – Hierapetra: Malos C. G. n. 5635. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos G. n. 12218. – Sitia: Toplou n. 457 et alibi cum planta in insula non rara videatur.

Species minuta sane molesta faciem Evacis quasi referens. Folia caulina remota ovato-spathulata, flores capitati late involucrati.

× 1033. F. eriocephala Guss. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, H. Panteleimon G. – Canea: Akrotiri, Canea, Izzedin, Malaxa, Sphac. Theriso G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5176, 12013 et Asomatos G. – Sitia: Cap Sitia, Palaeocastro G. – Plantam hanc in Creta freq. mirandum quod botanici eam non viderint.

1034. F. gallica L. – Creta Sib., Ennea-choria, Canea, Akrotiri, Malaxa, Pilialimata R., Daphnas B. – Candia: Amargiano, Angarathe G. – Canea: H. Triadha, m. Viglia G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Platania G.

1035. F. germanica L. – Canea, Malaxa, Vai R. – Candia: m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Nida G.

1036. F. Lagopus Parl. – M. Ida R.

1037. F. lutescens Jord. – Canea R. – Rethymo: m. Ida ad Sybrita G.

× 1038. F. micropodioides Lge. – Candia: Chersonisos, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, H. Triadha, Perivolitza G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello G. – Sitia: Cap Sidero G.

1039. F. prostrata Parl. – Francocastello, Rhodakino, m. Kavousi R. – Candia: Gagales C., Angarathe, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino G. – Kissamos: Gonia G. – Mi-

Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Sitia: Sitia G.

× 1040 F. pyramidata L. — Candia: H. Panteleimon G.

× 1041 F. Sieria Heldr. — Rethymo: m. Ida ad Platania G.

1042 F. spathulata Presl — Canea W., Males L. — Candia: Angarathe G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea, Halepa, Sphac. Therisso G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos G. — Sitia: Cap Sitia, Sitia G.

1043 F. tenuifolia Presl — Creta R. — Candia: H. Panteleimon G. — Canea: Alikianu, Canea, Fournes G.

281. Galatella Cass.

1044 G. cretica Gdgr mss. — Multicaulis humilis cinereo-virens, caulis rigidi inferne flexuosi adpresse albo-tomentosi dense foliosi superne ramulosi, ramis monocephalis, folia crassa uninervia impunctata lineari-oblonga utrinque attenuata acuto-mucronata inferiora vero plerumque deflexa, capitula pauca (2–4) globosa, pedunculis imbricatim foliolosis vel bracteatis, involucri glabri phylla inferiora oblongo-obtusa late marginato-scariosa demum deflexa, caeterum quoad flores ignota. ♃. Aestate et autumno.

Hab. Sitia: in praeruptis et fissuris rupium ad Adjikiani (Gdgr. Herb. cret. n. 462), Toplou (n. 461 et 463) necnon ad Paleocastro (G. n. 747), omnia sub nomine "Jasoniae saxatilis" Guss. distributa.

Genus novum pro Creta. Species insignis G. canae Nees affinis a qua valde differt caulibus tomentosis teretibus humilioribus (15–20 cent.) oligocephalis, foliorum indole, phyllis inferioribus involucri multo majoribus, pedunculis densa foliolosis, etc. — Folia coriacea marginata 3–4 m. lata, inferiora semper eximie deflexa, superiora autem erecta, involucri phylla 8–9 m. longa. Specimina novella cum capitulis autumni praeteriti tantum inveni sed copiose legi.

282. Gnaphalium L.

1045 G. luteo-album L. — Creta Sib., Platani; Rumata R. — Sphakia: H. Rumeli C.

283. Helichrysum Gaertn.

1046 H. Heldreichii Boiss. — Sphakia: H. Rumeli H., C. — Planta rarissima.

1047 H. microphyllum Camb. — Akrotiri, Drakona, Askyphos, Niato, Volokia R., Omalos B., Ida Boiss., m. Sarakeno B. — Candia: m. Ida ad Nida G. — Canea, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavra G. — Sphakia: Mouri C.

1048 H. Minoum Gdgr mss. — H. decumbens Raulin — H. siculum γ. brachyphyllum Boiss. — Facies H. decumbentis Camb. sed magis affine H. siculo Boiss. a quo differt caulibus confertis dense caespitosis abbreviatis prostratis, indumento pannoso niveo, foliis ovato-obtusis undique tomentosis inferioribus subimbricatis, capitulis paucioribus (3–5) globosis, involucri flammei phyllis acutis. Aprili.

Hab. Sitia: copiose in glareosis maritimis ad occidentem Toplou (Gdgr. herb. cret. n. 459) necnon ad Cap Sidero (Raulin) et ad Askyphos (Spreitzenhofer).

Caules 6–10 cent. longi humifusi, folia crassa, densissime lanata.

1049 H. orientale Gaertn. — Canea H., Cap Malaxa, Katholico R. — Canea: Katholico, Cap Malaxa G. — Hierapetra: m. Kavousi C. — In Europa planta rarior.

× 1050 H. scandens Guss. — (Creta sec. Nyman) — Candia: H. Deka, Sagois C., Gnossa G. — Canea: Akrotiri, Murnies G. — Hierapetra: Episcopi C.

1051 H. siculum Boiss. — Vukolies B., Kissamos Rav., Canea, Suda W.; Halepa, Akrotiri, Francocastello, Gurnes, Sitia R., Hierapetra L. — Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Daphnes, Krousonas et Grinias, m. Stromboli G. — Canea: H. Triadha, Vrzedin, Koraki, m. Viglia, Platanias G. — Hierapetra C. — Kissamos: Gonia, m. Kryos, Polyrrhenia G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Petrasnero, Platania et Sybrita, Rethymo G. — Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia, Toplou G. — Sphakia: Kalikrati C.

284. Inula L.

1052 I. crithmoides L. — Grabusa, Kissamos R.

1053. I. graveolens L. — M. Ida R.
1054. I. limonifolia S. S. — Creta Sibth. — Kissamos H. Grabusa R., Gonia B., Arathena Spr. — Canea: Cap Maleca, Perivolia G. — Kissamos: Gonia, m. Onika G. — Sphakia: H. Rumeli, Sphakia C.

β. decalvans Hal. Suppl. Consp. p. 54. — Af. Sarakeno B.
1055. I. verbascifolia Willd. — Creta Sibth. R.
1056. I. viscosa L. — Canea, Neokuru R. — Candia: Amargiano, Angarathe, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Daphnas et Krousonas, Savathiana G. — Canea: Chalkalonia, Halepa, Izedin, Murnies, Platanias G., St Jean C. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korykos G. — Lassithi: Krouctallenia G. — Mirabella: Kritsa G. — Rethymno: m. Ida ad Bene, Petrasnero et Platania G. — Sitia: Paleocastro, Toplou G. — Ab indagatoribus vix lecta erat.

285. Leucanthemum DC.

1057. L. pallens DC. — Canea (De Heldreich), an potius Chrysanth. hybridum?
1058. L. Parthenium Gm. — Canea R.

286. Matricaria L.

× 1059. M. arvensis Nym.? — Rethymno: m. Ida G. — Ob defectus varios dubito.
1060. M. Chamomilla L. — Creta — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Candia, m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Agia Marina, Canea n. 2578, n. 7150, Gubernato, Halepa, H. Triada, Izedin, m. Viglia G. — Kissamos: Kastelli G.
× 1061. M. Coronantiana DC. — Candia: Boni G. — Canea: Canea, Halepa, Murnies (f. latiloba), Sphac. Tra G.
× 1062. M. inodora L. — Candia: Phaestos C. — Canea: Alikianu, Murnies G.
× 1063. M. suaveolens L. — Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymno G. — Cretica sec. Nym., sed ab Halácsy non citatur.

287. Micropus L.

× 1064. M. erectus L. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.

288. Ormenis DC.

1065. O. mixta DC. — Akrotiri, Malaxa, Suda, Askyphos, Anopolis R.

289. Pallenis Cass.

× 1066. P. aurea (Salzm.) — Candia: Angarathe, Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Halepa, Izedin, Murnies, Sphac. Therisso G. — Hierapetra: Episkopi, Hierapetra C. — Kissamos: m. Onika, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, Tzermiada G. — Mirabella: Neapolis G. — Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Asomatos, Bene, Petrasnero et Sybrita G. — Sitia: Adjikiari, Toplou G. — Typo vulgatior. Radii aurei.
1067. P. spinosa Cass. — Creta R. — Candia: Ampelusa C. — Canea: Gubernato, Koraki G. — Kissamos: Gonia G. — Mirabella: H. Nicolaos, Kritsa G. — Sitia: Paleocastro, Sitia n. 95, n. 96 (f. diffusa, forsan subsp. nova!). Radii schwefelgelb vel pallidi.

290. Phagnalon Cass.

1068. P. graecum Boiss. — Sopolia, Temenos B., Kissamos, Malaxa Rev., Akrotiri, Canea, Lutro, Candia R., Males L. — Candia: Ampelusa, H. Deka C., Amargiano, Angarathe, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Ida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Gubernato, Halepa, Koraki, m. Viglia, Murnies, Perivolia, Perivolitza, Sphac. Tra, Therisso G. — Hierapetra: H. Joannis, Kalamavka C. — Kissamos: Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabella: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Bene n. 12512, n. 12513 (f. virgata) et Petrasnero, Chamalevre, Rethymno G. — Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, Sitia, Toplou G. — Sphakia: Patsianos C. — Fruticulus vulgatissimus.
1069. P. pumilum S. S. — Sphaciotis Sibth., Helinoselli, Stravopodia R., Mavri, Lakous, Theodoris Spr., H. Pnevma H.

β. glabrum Boiss. — H. Pnevma, Stravopodia, Volakia H., Guigulos B.

291. Pinardia Cass.

1070. P. coronaria Less. – Kissamos Rev., Canea Bourn., Rethymo, Candia R. – Candia: Angarathe n. 10148 (f. ochroleuca), n. 10149 (f. lutea), Asmari, Boni, Cap Dia (f. lutea), Gnossos n. 9112 (f. ochroleuca), n. 9113 (f. lutea), m. Ida ad Gorgolaino, Savathianna G., H. Deka C. G. n. 6466 (f. lutea) n. 6467 (f. ochroleuca), – Canea: Canea, Guberneto, H. Triadha (f. albiflora), Tzedin, Perivolitza, Platanias G. n. 7300 (f. ochroleuca), n. 7301 (f. lutea). – Kissamos: Gonia G. n. 4789 (f. albiflora), n. 4790 (f. ochroleuca), Kastelli, Polyrrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Lakonia G. – Rethymo: Chamalevri n. 11823 (f. ochroleuca), n. 11824 (f. lutea), m. Ida ad Petrasnero, Rethymo G. n. 5046 (f. albiflora), n. 5047 (f. lutea). – Sitia: Cap Sitia (f. lutea), ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia G. n. 92 (f. albiflora), n. 93 (f. lutea), Toplou G. n. 467 (f. albida), n. 468 (f. lutea).

292. Plagius L'Hérit.

1071. P. ageratifolius L'Hérit. – Creta sec. Prop. Alp., sed dein a nemine lectus.

293. Pulicaria Gaertn.

1072. P. dentata DC. – Creta R. – Candia: Gnossos G. – Canea: Platanias G.

1073. P. odora Rchb. – Canea W., Halepa, Nerokuru, Perivolia, Spili, Preveli, Vorisa R., Rethymo L. – Candia: Boni, H. Pantaleimon, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianou, Malaxa, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Therisso G. – Lassithi: Tzermiado G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G. n. 5175, n. 12014, Aromatos, Petrasnero et Platania G. – Sphakia: Kalikrati; Sphakia C.

1074. P. sicula Moris – Canea S. – Canea: Aya Marina C. – Candia: H. Deka C.

1075. P. vulgaris Gaertn. – Creta S. – Canea Rev.

294. Santolina L.

1076. S. Chamaecyparissus L. – Creta R. – Canea: P. Jean C., Akrotiri, Halepa G. – Sitia: Cap Sitia G. – Num vere indigena?

295. Senecio L.

1077. S. coronopifolius Desf. – Sitia: m. Karousi H.

× 1078. S. crassifolius Willd. – Sitia: Cap Sidero G.

1079. S. fruticulosus S. S. – Paleolutra, Stavropodia, H. Pneuma, Theodoros R., m. Ida H., Sphacioticis Sibth.

× 1080. S. humilis Desf. – Sitia: Toplou G.

× 1081. S. lividus L. – Canea: H. Triadha, m. Viglia G.

1082. S. nebrodensis L. – Kaimenos R. – Sphakia: Mouri C.

1083. S. vulgaris L. – Creta R. – H. Deka C., Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea G. n. 2881, n. 7156, Cap Malaxa, Chikalaria, Fournes, Guberneto, Halepa, Tzedin, Koraki, Murnies, Sphac. m. H. Pneuma G. – Kissamos, Kastelli, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

c. Cichoriaceae Juss.

296. Aetheorhiza Cass.

1084. Ae. bulbosa Cass. – Damasta R. – Candia: Boni, H. Pantaleimon, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Halepa G. n. 3153 (f. caespitosa), n. 3154 (f. latifolia), H. Triada, Koraki, m. Viglia, Murnies G. – Kissamos: Gonia, Kastelli G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cap Sidero, ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia, Toplou G. – Nunc melius cognita.

297. Barkhausia Moench.

1085. B. interrupta DC. – Creta B. – Canea: Malaxa G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello: Kritsa G.

1086. B. rubra Moench – Creta Sibth., Malaxa, Prasnero, Askyphos, Kritsa, Rinia R. – Candia: Pyrgos C., Angarathe, Asmari, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Sphac. m. Mavri G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G. – Sitia: Toplou G. Sphakia: Askyphos C.

1087. B. scariosa Willd. — Canea W. — Candia: Angarathe, Armari, Gnossos G. n. 916 (f. lyrata), n. 917 (f. integrifolia), m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. — Canea: Canea, Fournes, Halepa G. — Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G. — Mirabello: Kritsa G. n. 1782, n. 1783 (f. hirta) — Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5177, n. 12016–17, Asomatos, Bene et Petrasuero G. n. 12357–58, m. Khedros G. — Sitia: Adjekiaro, Zremopoles, Palaeocastro, Zoplou G. n. 471 (f. hirta), n. 472 (f. glabra), Vai G.

1088. B. vesicaria Spr. — Canea, Spanochoris, Karadagh R., Malaxa R., Males L. — Rethymo: m. Ida ad Bene, Platania et Sybrita G.

298. Catananche L.

1089. C. lutea L. — Creta R. — Candia: Angarathe G. — Rara.

299. Chondrilla L.

1090. C. capitata Sieb. — Creta Sieb. — Species obscura et forsan delenda.

1091. C. juncea L. — Canea W. G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: H. Nicolaos G.

1092. C. ramosissima S. S. — Creta R. — Canea: Aya Marina, Platanias G.

300. Cichorium L.

1093. C. divaricatum Schousb. — Canea W., Gurves R., Messara B. — Canea: Akrotiri, Halepa G. — Kissamos: m. Korykos G. — Lassithi: Tzermiado G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. — Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Platania, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sitia, Sitia G.

× 1094. C. glabrum Presl. — Rethymo G.

× 1095. C. hirsutum Gren. — Canea: Akrotiri G.

1096. C. Intybus L. — Creta R. — Candia: m. Ida ad Daphnas G. — Canea: Malaxa G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos G. — In Creta quam C. divaricat. multo rarior.

× 1097. C. pumilum Jacq. — Hierapetra: Pachyamos G. — Lassithi: H. Constantinos G. — Rethymo: m. Ida ad Platania G. — Sitia: Cap Sitia G. — Sphakia: Mouri C.

1098. C. spinosum L. — Canea (Tourn.), Kissamos Rav., Halepa, Suda, Askyphos, ins. Gaidaro R., Candia, Lass. Omalo B. C. — Canea: Canea, Cap Maleca, Halepa, m. Viglia, Platanias G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymo: Selia C. — Sitia: Cap Sidero, Zremopolis, Palaeocastro, Zoplou G.

301. Crepis L.

1099. C. auriculifolia Sieb. — Sphakiotiki S. R., Lazaro, Sarakena, Ida B., Kritza H. — Sphakia: m. Helinoselli C.

1100. C. cretica Boiss. — Creta H. Rev. — Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Nida G. — Canea: Cap Maleca, H. Triada, m. M. Viglia, Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra: ins. Gaidaro, Kaloyeri, Pyrgos C., Pachyamos G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Adjikiari, Cap Sidero ins. Dragonara, ins. Yanisada, Zoplou G. — A C. neglecta L. aegre distinguenda.

1101. C. fuliginosa S. S. — Creta R. — Candia: Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Halepa, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies G. — Hierapetra: Pyrgos C. — Kissamos: m. Korykos, m. Onika G. — Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.

1102. C. Heldreichii Boiss. Heldr. — Helinoselli, Vorisa R., Omalos Rav. — Lassithi: m. Lazaro, Plati G.

1103. C. neglecta L. — Creta R. — Candia: Amargiano, Angarathe n. 10153 (f. dentata), 10154 (f. inedia), Armari, Boni, m. Stromboli G. — Canea: Perivolia G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

1104. C. Sibthorpiana Boiss. Heldr. — Creta Sib., Sphakiotica, Stravopodia, Theodori R., H. Pneuma R., m. Ida H. D.

1105. C. Raulini Boiss. — M. Ida R., Volakia B. — Lassithi: m. Lazaro G. — Sphakia: m. Helinoselli C. G. n. 6473–74.

1106. C. Sieberi Boiss. — Cap Maleca, Kaimenos R., Omalos R. — Candia: Amargiano, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino G. — Canea: Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. — Hierapetra: Kapistri C. — Lassithi: H. Constantinos n. 2137, 2321 et 7053, Kroustallenia, m. Aloida n. 2413–14, m. Lazaro, Plati G. — Rethymo: m.

ad Petrasnero, m. Khedros G. – Sphakia: Askyphos C. – Pterothecae bifidae F.M. subsimilis.

302. Endoptera DC.

1107. E. aspera DC. – Creta a solo Sibth. lecta.

1108. E. Dichotoma Boiss. – Canea W. – Sitia: Gremopolis, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Toplou G.

1109. E. Dioscoridis DC. – Creta R. – Candia: Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Kissamos: m. Korycos G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5178 et 12019, Amnatos, Aromatos, Petrasnero et Sybrita G.

303. Geropogon L.

1110. G. glaber L. – Kalyves, Francocastello R., Candia B. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Halepa, m. Viglia G. – Hierapetra: Kato-koria, Makriolo C. – Lassithia: Krousttallenia, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia: Palеocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia C.

304. Hedypnois Willd.

× 1111. H. arenaria DC. – Canea: Canea n. 2887, n. 2888 (f. leiocephala) n. 7157, m. Viglia G. – Kissamos: Colymbari G.

1112. H. cretica Willd. – Creta R. – Candia: Angarathe n. 10157, n. 10158 (f. leiocalyx), Asmari, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G., m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri n. 3418, n. 3419 (f. leiocalyx), Halepa n. 3169, n. 3170 (f. glabra), H. Triadha G. – Hierapetra: ins. Kuphо, Myrtos C. – Kissamos: Kastelli, m. Onika, Polyrhenia G. – Lassithi: Krousttallenia G. Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G. – Sitia: Cap Sidero, Toplou G. – Specimina nonnulla ad H. tubiformem Ten. accedere videntur.

× 1113. H. furfuracea Rchb. – Candia: m. Ida ad Asites et Gorgolaino G.

× 1114. H. mauritanica Willd. – Rethymo: Rethymo G. – Sitia: Cap Sitia, Gremopolis, Paleocastro, Toplou G.

× 1115. H. monspeliensis Willd. – Candia: Boni G. – Sitia: Sitia G.

× 1116. H. pendula D.C. W. – Canea: Murnies G. – Sitia: Toplou G.

1117. H. rhagadioloides Willd. – Kalyves R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Boni, m. Ida ad Daphnas n. 11609 (f. leiocephala), n. 11610 (f. eriocephala) et Krousonas G. – Canea: Gubernato, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Malaxa, Sphac. Therisso n. 4427 (f. hirta), n. 4436 G. – Hierapetra: Pachyamos G. n. 1610 (f. glabra), n. 1611 (f. hirta) – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. n. 1785, n. 7028 (f. hirta) – Kissamos: m. Korycos G. – Lassithi: Tzermiado G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi et Platania G. – Sitia: ins. Dragonara, Sitia, Paleocastro G. – Area geogr. nunc valde extenditur.

× 1118. H. tubiformis Ten. – Candia: Angarathe, Asmari, m. Stromboli, Savathiana G. – Hierapetra: ins. Gaidaro C. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, Toplou G.

305. Helminthia Juss.

× 1119. H. humifusa Trev. – Candia: m. Ida ad Amnatos G.

1120. H. echioides Gaertn. – Canea, Nerokuru, Ennеachoria R., Kedeada R. – Candia: Dibaki C., Gnosso G. – Canea: Akrotiri, Platanias G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G. n. 5179 et 12022. – Sitia: Sitia G.

306. Hieracium L.

1120. H. Frivaldii Rchb. – Creta Friv. – Sphac., Drakona Rev.

1121. H. incisum Hpe. – Creta S., Helinoselli, Stravopodia, H. Pneuma R. (sec. Hal.).

307. Hymenonema Cass.

1122. H. graecum DC. – Akrotiri, Malaxa R.

308. Hyoseris L.

1123. H. radiata L. - H. graeca Hal. Consp. II, p. 179 – Canea W. G., Halepa G.
1124. H. scabra L. - Sitia R. - Candia: Arimasi, Cap. Dia, m. Ida ad Gorgolaino G. - Canea: Canea, H. Triadha, Murnies G. - Kissamos: Gonia G. - Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Palaeocastro, Toplou G.

309. Hypochaeris L.

× 1125. H. arachnoidea DC. - Candia: H. Panteleimon, Sarathinna G. - Canea: H. Triadha G.
× 1126. H. minima Cyr. - Canea: H. Triadha, m. Viglia G.
1127. H. neapolitana DC. - Canea: Nerokuru R., Chikalaria, Platanias G. - Rethymno: m. Ida ad fontem Petrasnero G.

310. Koelpinia Pall.

1128. K. linearis Pall. - Creta R. - In prov. Sitia inquirenda est.

311. Lactuca L.

1129. L. acanthifolia Boiss. - Creta Tourn. - Canea: Cap Malesa P. G., Katholicos G.!, Perivolia G.!
1130. L. albicaulis Boiss. - Guda R.
1131. L. cretica Desf. - Creta Tourn. H. - Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G. - Canea: Akrotiri, Malaxa, Sphac. Tharisso G. - Lassithi: Kroustallenia G. n. 2129 (f. laciniata), n. 2144 (f. integrata) - Mirabello: Elounta, Kritsa G. - Rethymno: m. Ida ad Arkadi; m. Khedros, Rethymno G. - Sitia: Cap Sitia, Toplou G. - Sphakia: Mouri G. - Ab incolis sedulo colligitur ad usum oeconomicum ideoque aegre eam legendam esse potest; sed in ditione frequens.
1132. L. saligna L. - M. Ida S., sed probabile ut Phoenixopus alpestris Gdgr.
× 1133. L. Scariola L. - Rethymno: m. Ida ad Asomatos G. - Sitia: Toplou G.

312. Leontodon L.

1134. L. creticus Boiss. - Creta Sieb.
1135. L. Daedaleus Sieb. L. hispidulus Boiss. - Creta S. - Ambo rarissimi nec amplius lecti.
1136. L. fasciculatus Nym. - Askyphos R. - E Creta non possideo.

313. Metabasis DC.

1137. M. cretensis DC. - Halepa, Nerokuru, Alhuda, ins. Dia, Kritsa R. - Canea: Cap Malesa G. - Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Arkadi G. - Sitia, Cap Sidero G.
× 1138. M. hispida (F. Sch.) - Rethymno, m. Ida ad Arkadi G.
1139. M. tenuiflora (Boiss.) M. acaulis Sieb.? - Sphacioti S., m. Helinoselli R.

314. Microrhynchus Less.

1140. M. nudicaulis Less. - Krisos, Ardhu, Hierapetra sec. Raulin de cujus affirmatione nonnunquam dubitandum est.

315. Phoenixopus Cass.

× 1141. P. alpestris Gdgr. in Bull. soc. Bot. de France (1915) vol. 62 - Probabilius perennis, radice crassa elongata fusiformi; rami diffusi tenues flexuosi breves, folia inferiora pinnatisecta, segmentis parvis integris acutis, superiora vero integra, capitula sessilia pauciora plerumque solitaria, phylla involucri viridi-rubescentia omnia subobtusa ad margine pallida, flosculi 3-4, aurei, achaenia oblonga nigricantia. Junio-Jul.
Hab. Lassithi: ad Kroustallenia in fissuris rupium, alt. 3400' (Gdgr. Herb. cret. n. 2145) et in glareosis montis Afendi Christo, alt. 5500' (G. n. 6489). - Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros in saxosis prope nives, alt. 6500' (G. n. 5437) et in monte Khedros supra Ansmaos, alt. 4000' (G. n. 12941).
Herba glaucescens ½-pedalis difusa; capitula 8 m. longa. - Notis indicatis a P. vimineo multum distat.
1142. P. vimineus Cass. - Drakona, Omalos R. - Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. - Canea: Porsolia G. - Kissamos: Gonia, m. Korycos, Polyrrhenia G. - Lassithi: H. Constantinos G.

316. Picridium Desf.

1143. P. intermedium F. Sch. – Creta S. – Canea: Cap Maleca, Murnies G. – Hierapetra: ins. Kupho C. – Sitia: Cap S. Dero G.

× 1144. P. maritimum Rchb. – Candia: Candia, Cap Dia, Chersonisos G. – Canea: Canea, Halepa, m. Viglia, Perivolitza G. – Rethymo G. – Sitia: Cap Sidero, ins. Yanisada G.

× 1145. P. tingitanum DC. – Candia: Chersonisos G. – Hierapetra: ins. Kupho C. – Sitia: Cap Sidero G.

1146. P. vulgare Desf. – Creta R. – Candia: Ampelusa, Anogia C., Amargiano, Angarathe, Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Asites, Daphnes, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Akrotiri, Canea C., G. n. 2891, 64, 86, Chiliolaria, Guberneto, Halepa, Izzedin, Malaxa G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Platania, m. Kedros G. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

317. Picris L.

× 1147. P. laxa DC. – Canea: Akrotiri G. – Rethymo: m. Ida ad Bene G.

1148. P. Sprengeriana Poir. – Kissamos Rev., Canea, Akrotiri, Malaxa R., Malas S. – Candia: Amargiano, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Daphnas et Nida, m. Strombuli G. – Canea: Akrotiri, Malaxa, Murnies, Sphac. m. H. Pneuma, Therisso G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Bene, Petraanero et Platania G.

318. Podospermum DC.

× 1149. P. arenosum Urv. – Sitia: Cap Sidero, Toplou G.

× 1150. P. graminifolium Grisb. – Candia: Boni, m. Ida ad Prinias G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Paleocastro G.

× 1151. P. idaeum Gdgr in Bull. soc. bot. de France (1915) vol. 62. – Totum adpresse cano-argenteum, pubes floccoso-crispula, radix cylindrica carnosa, collo non squamoso, folia omnia radicalia conferta longe linearia valde crispo-undulata patulo-deflexa, caules scapiformes monocephali flexuosi plerumque nudi folia plus minusve aequantes, capitula parva, involucri cani angustati phylla pauca inferiora subobtusa, externa vero oblongo-acuta albo-marginata, flosculi sulfurei concolores involucro aequilongi, achaenia externa sulcata squamulosa, interna laevia; pappus niveus. Junio.

Hab. Rethymo: in monte Ida ad nives deliquescentes paulo infra cacumen Timios Stavros, alt. 7000' (Gdgr hb. cret. n. 5439), necnon supra Platanos.

Ab P. villoso ejusque formis valde recedit foliis confertis dense revolutis linearibus crispatis, floribus minoribus scapiformibus, phyllarum fabrica, pappo, etc. – Facies quorundam Scorzonerae, v. g. S. albicans, lanata, tuberosa, etc.

× 1152. P. syriacum Boiss. – Sitia: Toplou G.

1153. P. villosum Stev. – Lassithi R., Ag. Christo B. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G. – Hierapetra: Hierapetra, ins. Kupho C. – Lassithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida ad Kourutes G. – Sitia: Adjikzani, Cap Sidero, Eremopolis, Paleocastro, Toplou G. – Deest in regione occid. sed abundat in orientali.

319. Pterotheca Cass.

1154. P. bifida Fisch. Mey. – Creta R. – Candia: Anogia, Bobia, Dibaki, H. Deka C., Asmari; m. Ida ad Prinias, Sarchiana G. – Saepe confusa cum Crepide Sieberi cui similis.

320. Rhagadiolus Juss.

1155. R. edulis Willd. – Creta R. – Candia: Amargiano, Asmari, Boni, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Nida G. – Canea: Alikianu, Guarneto, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: H. Joannis, Hierapetra C. – Kissamos: m. Korycos G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Bene G. – Sphakia: Askyphos C.

× 1156. R. intermedius Ten. — Candia: Savathiana G. — Kissamos: Ennea-choria, Kastelli G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloido G.

1157. R. stellatus Gaertn. — Creta R. — Candia: H. Deka C., Angarathe, m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias G. m. Stromboli G. — Canea: Akrotiri, Gubernetto, Halepa, Izedin, m. Viglia, Murnies, Perivolitza, Sphac. Therisso G. — Hierapetra: Kalamarka C. — Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. — Lassithi: Plati G. — Mirabello: Elounta, Kritsa, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Petrasnero G. — m. Kedros G. — Sitia: Sitia, Toplou G.

321. Rodigia Spr.

× 1158. R. coa (DC.) — Candia: Angarathe, m. Ida ad Prinias G. — Canea: Canea G. — Hierapetra: Myrtos C. — Mirabello: Elounta G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Platania G. Forma macra

1159. R. commutata Spr. — Kissamos Rev., Canea, Nerokuru R., Males L. — Candia: ... Amorgiano, Angarathe n. 10164 (f. integra), n. 10165 (f. stricta), n. 10166 (f. lyrata), Boni, Cap Dia, Gnosos n. 9120 (f. integrifolia), n. 9121 (f. laciniata), n. 9122 (f. hispida), m. Ida ad Asites, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias G. n. 11381, n. 11383 (f. canescens), Savathiana n. 9324 (f. integrifolia), n. 9325 (f. lyrata). — Canea: Canea, Malaxa, Sphac. Therisso G. — Hierapetra: Hierapetra, Katokoria C. — Kissamos: Kastelli, m. Korycos G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymno: Chamalevre n. 11888 (f. integra), n. 11889 (f. incisa), m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5181, n. 12024-25, Asomatos, Bene n. 12519 (f. integra), n. 12520 (f. laciniata), Petrasnero, Platania et Gybeta G. — Sitia: Cap Sitia, ins. Dragonara, Paleocastro n. 757 (f. integrifolia), n. 7034 (f. lyrata), Sitia n. 98 (f. glabra), 99 (f. hata) G. — Sphakia: Kalikrati, Sphakia C. — Valde variabilis campos infestans eodem modo quo in nostris Crepis setosa. Olim rarior, nunc ubique in tota insula.

322. Scolymus L.

1160. S. hispanicus L. — Creta R. — Candia, H. Deka C. — Canea: Akrotiri, Halepa, Murnies, Sphac. m. H. Pneuma G. — Kissamos: Gonia G. — Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5182, n. 12028 et Petrasnero G. m. Kedros G. — Sphakia: Comilakas C.

1161. S. maculatus L. — Creta sec. Sieber, sed recenter non lectus.

323. Scorzonera L.

1162. S. cretica Willd. — Sphaciot. Sib., Sitia, Stromboli H., Viano L.

324. Seriola L.

1163. S. aetnensis L. — Canea, Akrotiri, Malaxa, Askyphos, Anopolis, Vaï R. — Candia: Amorgiano, Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Sabathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea n. 2893, n. 2894 (f. major), Gubernetto, Halepa, H. Triadha, ins. H. Theodoro, Izedin, Koraki, m. Viglia, Sphac. Therisso G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Gonia, m. Korycos G. — Lassithi: m. Aloido, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Petrasnero, Rethymno G. — Sitia: Cap Sidero, ins. Yanisada, Paleocastro, Toplou G.

325. Sonchus L.

× 1164. S. asper Vill. — Candia: Boni, Savathiana G. — Canea: H. Triadha, Platanias G. — Kissamos: Kastelli, Polyrrhenia G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Bene G. — Sitia G.

× 1165. S. glaucescens Jord. — Candia: m. Ida ad Daphnes G. — Canea: Alikianu G. — Kissamos: Enneachoria G. — Rethymno: m. Ida ad Bene G.

1166. S. lacerus Willd. — Creta R.

1167. S. maritimus L. — Creta Lildth., sed postea non repertus.

1168. S. oleraceus Vill. — Creta R. — Candia: H. Deka C., Amorgiano, Angarathe, Asmari, Candia, Gnosos, H. Panteleimon, m. Ida ad Krousonas et Prinias, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Chikalaria, Fournes, Gubernetto, Halepa, H. Triadha, Koraki, Murnies n. 3717, n. 6510 C. G., Platanias G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, m. Onika G. — Lassithi, Kroustallenia, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5183, n. 12029 et Asomatos G. — Sitia: Chremoudis, ins. Dragonara, Sitia, Toplou G.

1169. S. tenerrimus L. - Creta Sibth. Sieb.
× 1170. S. triangularis Wallr. — Sitia Sitia G.

325. Taraxacum L.

× 1171. T. apenninum DC. — Lassithi: m. Afentis G.
1172. T. bithynicum DC. — Mt Stavros H. — Lassithi: m. Af. Christo B., m. Lazaro G. — Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.
× 1173. T. corniculatum DC. - Lassithi: m. Alvido, Plati G. — Sitia: Toplou G.
1174. T. Dens leonis Desf. - Sphaeristici Boiss. — Canea: Halepa G. — Lassithi: Plati G.
1175. T. gymnanthum DC. - Askyphos H., m. Ida, m. Khedros D.
1176. T. laevigatum DC. - Askyphos, Nato R. - Sitia: Cap Sidero ad pharum G.

326. Thrincia Roth.

1177. T. Olivieri Haussk. (DC.) - Creta D. — Canea: Pervolitza G. — Kissamos Polyrhenia G.
1178. T. tuberosa DC. - Canea, Askyphos R., Hierapetra C. - Candia: H. Deka C., Messara C., Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana n. 9329, n. 9330 (f. laciniata). — Canea: Aya Marina C., Akrotiri, Alikianu, Cap Malea, Chikalaria n. 7547, n. 7546 (f. leiocalyx), H. Triadha, Izedin, Koraki, m. Viglia n. 7937, n. 7938 (f. leiocalyx), Murnies, Pervolitza, Sphac. m. Mavri G. — Kissamos: Columbari, Gonea, Kastelli, m. Onika G. — Lassithi: m. Lazaro n. 9706, n. 7037 (f. leiocalyx), Plati G. — Mirabello: Kritsa G. — Rethymo: m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero (f. leioc.), ins. Dragonara n. 1046, n. 1047 (f. leioc.), ins. Yanisata n. 480 (D.), n. 989, Toplou G. — Mirandum quod pl. hanc communiss. collectores non magis notarint.

327. Tolpis Gaertn.

× 1179. T. barbata Gaertn. — Canea: Alikianu G.
× 1180. T. quadriaristata Biv. — Candia: Sarathiana G. — Canea: Malaxa, Platanias G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Aromatos et Platania G. — Sitia: Sitia G.
× 1181. T. sexaristata Biv. — Candia: H. Panteleimon n. 9716, n. 9717 (f. lyrata), m. Ida ad Krousonas G. — Canea: H. Triadha, Sphac. Fre G. — Rethymo: Chamalevra, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Potrasnero et Sybrita G. — Ut praecedens, etiam praetervisa.
1182. T. umbellata Bert. — Creta Sib., Canea W. — Hierapetra: Pyrgos C.
1183. T. virgata Bert. T. cretica Sieb. — Canea W., Akrotiri, Suda, Chersonisos, Aradhena, Lutro, Lassithi R. — Candia: Amargiano, Angarathe n. 10171 (f. pulverulenta), n. 10172 (f. integra), 10173 (f. incisa), Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, Sarathiana G. — Canea: Chikalaria C, Akrotiri, Halepa, Koraki, m. Viglia, Pervolia, Sphac. Theriso G. — Kissamos: Gonia, m. Korycos G. — Lassithi: Plati G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: Melabes C., Chamalevre, m. Khedros, Rethymo G. — Sitia: Paleocastro, Sitia G. — Sphakia: Anopolis C.

328. Tragopogon L.

× 1184. T. australis Jord. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G.
1185. T. brachyphyllus (Boiss.) — Creta H. — Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli G. — Hierapetra: Hierapetra C. — Mirabello: Elounta, Kritsa G. — Sitia: Paleocastro G.
1186. T. porrifolius L. — Canea, Akrotiri, Malaxa, Rhodakino, Selia R., Omalos Orav. — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli G. — Canea: Malaxa, Sphac. m. Mavri G. Kissamos: Gonia, Polyrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati, Tzerminiado G. — Mirabello: Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Kourtes, Platania, m. Khedros — Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G. — Sphakia: Aradhena C.

329. Urospermum Scop.

× 1187. U. asperum (L.) DC. — Candia: Angarathe, Asmari, m. Stromboli G. — Canea: Akrotiri, Halepa, Izedin G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Sitia: Cap Sidero, Sitia G. — A sequente caule monocephalo, foliis super. integris praecipue distinguitur.

1188. U. picroides Desf. – Nerokuru, Malaxa, Candia R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Cap Dia, H. Panteleemon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas n. 11476-77 a. Prinias, Savathiana G. – Canea: Cap Malaca, Gubernato, ins. S. Theodoros, Izdin, Murnies, Perivolitza, Sphac. Therisso G. – Hierapetra: Katokorio C. – Kissamos: Colymbari, Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: Chamalevre, Arkadi, m. Ida ad Aromatos, Petrasnero et Sybrita, Rethymno G. – Sitia: Cap Sitia, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou G.

330. Zacyntha Gaertn.

1189. Z. verrucosa Gaertn. – Kissahros R., Canea W., Akrotiri, Sitia, Candia, Gurnes, Ardha, Potamies, Vai R., Males L. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, H. Panteleemon G. – Canea: Sphac. Therisso G. – Mirabello: Kritsa G. Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero et Platania G.

48. Ambrosiaceae Link.

331. Xanthium L.

1190. X. Strumarium L. – Creta R. – Canea: Platanias G.

332. Ambrosia L.

1191. A. maritima L. – Creta L. – Canea: Platanias Rev., Rethymno L.

49. Campanulaceae Juss.

333. Campanula L.

1192. C. corymbosa Desf. – Creta Tourn., Kenuriokorio, Fiskokephalo, Kritsa R., Mirabello H., Lazaro B. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymno: m. Ida ad Sybrita G., Preveli, Selia C. – Sphakia: Askyphos, Kalikrati, Mouri, Sphakia C. – Planta pulcherrima.

1193. C. Erinus L. – Canea, Rethymno R. Males L. – Candia: Amargiano, Angarathe n. 10181, n. 10182 (f. major), Asmari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Kritsa, Gorgolaino, Krousonas et Prinias, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea, Cap Malaca, H. Triadha, Izdin, Koraki, Sphac. Therisso G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Lassithi: Ezarniads G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Aromatos, Arkadi, Aromatos, Bene, Petrasnero et Sybrita, Rethymno G. – Sitia: Cap Sitia, ins. Dragonara, Palaeocastro, Toplou G. – A collectoribus valde neglecta.

1194. C. mollis L. – Creta sec. Tourn. Ut et seq. summe non relecta.

1195. C. pauciflora Desf. – Creta sec. Desf.

1196. C. pelviformis Lam. – Creta Tourn., Karadagh R. – Hierapetra: Katokorio C. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymno: Selia C. – Sphakia: Askyphos (f. albiflora) C. – Inter rariores, hucusque vix nota.

1197. C. saxatilis L. – Creta Tourn. Sibth., Canea: Cap Malaca B. G., Katholicos, Perivolitza G. – Rethymno: Preveli C. – Sphakia C. – Species rarissima usque nunc vix nota erit cum eam in locis citatis uberrime legi.

f. Simonellii Bald. – Canea: Cap Malaca B. G., Perivolitza, Kumi Liman G.

1198. C. Tymniriana Hampe – Kainuriskorio L. – Candia: Amargiano n. 10808, n. 10809 (f. albiflora), Angarathe n. 10179, n. 10180 (f. albiflora), Asmari, Boni, m. Ida ad Gorgolaino, Ida et Prinias G. – Hierapetra: H. Joannis, Kalamarka C. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Sitia: Azjikiani, ins. Yanisada, Sitia, Toplou G. – Etiam antea valde neglecta species.

× 1199. C. subidaea Gdgr. n. sp. – In omnibus partibus q. etiam in C. tubulosae Lam. aui accedit minor, caules plerumque solitarii prostrati graciles pauciflori, folia hispido-hirta crenata subtus canescentia, radicalia oblonga petiolata, caulina vero sessilia, flores 1–3 terminales coerulei basi foliis 1–2 suffulti; calycis

incano-tomentelli, segmenta lanceolata 1/3 sup. corollae aequantia, flos minor, tubulosus extus hirsutissimus. Maio.

Hab. Rethymo: copiose ad parietes humidas fontis dicti Petrasnero infra montem Ida, alt. 1800' (Gdgr herb. cret. n. 12375).

Vix semipedalis, radix carnosa napiformis, tota patule strigoso-hirsuta canescens tenella fragilis.

1200. C. trichocalycina Ten. – Sphacioticii S. Drakona, Volokia Rev. – Sphakia: H. Rumeli C. – Planta cretica ab italica et balcanica sat differe videtur.

1201. C. tubulosa Lam. – Creta Tourn., Askyphos R., Temenos B., Rethymo L. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Strombolo, Sarathiana (cum fl. albis). – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5186, n. 12033, m. Ida ad Petrosnero et G. Timios Stavros C. – Campanulae creticae nuper valde obscurae, nunc sunt ad meliorem notam, cum specimina pulchra et plurima mihi suppeditavere.

334. Petromarula A. DC.

× 1202. P. oxyloba Gdgr mss. – A. P. pinnata A. DC. differt foliorum omnium lobis oblongis longe acuminatis basi valde contractis terminali autem elongato, rachide glabro, floribus duplo minoribus, sepalis latioribus, stylo minus exserto. Apr.

Hab. Creta occid.: Kissamos, in saxorum rimis montis Koryeos, alt. 2000' (Gdgr hb. cret. n. 8975).

Lobi foliorum fere laciniati, caules stricti, petala albida, pl. amoene virens.

1203. P. pinnata A. DC. – Creta Clus., Rusmata, Prinias, Temenos B., Malaxa Rev., Canea W., Kissamos, Therisso, Almyro, Spili, Vorisa, ins. Dia, Kritsa, Males, Stavrodoxare R., Rethymo L. – Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana (cum fl. albis) G. – Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Halepa, ins. S. Theodoro, Izedin, Malaxa, m. Viglia, Murnies, Pervolia, Pervolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Polymbari, Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. – Hierapetra: Kalamavka, Katokorio C. – Lassithi: m. Aloida, Tzermiado G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5187, n. 12034, Asomatos, Bene, Korutes, Petrasnero et Sybrita, m. Khedros G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G. – Sphakia: Sphakia C.

335. Specularia Heist.

× 1204. S. cordata (Vis.) – Sphakia: Omalos C.

× 1205. S. falcata A. DC. – Candia: H. Panteleimon, Sarathiana G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos G. – Sphakia: Kalikrati C.

× 1206. S. hirta (Ten.) – Canea: Pervolia, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Enneachoria G. – Sphaciot.: Sphakia: Omalos C.

1207. S. hybrida A. DC. – Askyphos, Ida R., Males L. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Afentis, m. Aloida n. 2421 (f. leiocarpa), n. 2422 (f. eriocarpa), Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Korutes G.

1208. S. pentagonia A. DC. – Kissamos Rev., Canea, Malaxa, Askyphos, Anopolis, Comitades R., Males L. – Candia: Melabes C. G. n. 6537 (f. tomentella), n. 6538 (f. glabra), m. Ida ad Asites, Daphnas G. n. 11430 (f. glabra), n. 11618 (f. hirta), Gorgolaino n. 11679 (f. tomentosa), n. 11681 (f. glabra), et Nida n. 11750 (f. glabra), n. 11751 (f. tomentosa). – Canea: Akrotiri, Murnies G. – Hierapetra: Pachyamos G., Vassiliki C. G. n. 6539–40. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Bene n. 12525, n. 12526 (f. leiocarpa), Sybryta n. 12653 (f. glabra), n. 12654 (f. pubescens), n. 12655 (f. tomentosa), m. Khedros G. – Sphakia: Askyphos C. (f. hirta).

1209. S. Speculum A. DC. – Malaxa Rev. – Canea: Pervolia G. – Sphakia: Omalos C.

β. calycina A. DC. – Halepa, Askyphos R.

336. Symphyandra A. DC.

1210. S. cretica A. DC. – Creta Sieb., Enneachoria, H. Rumeli, Arathena, Samaria R. Planta rara paucis cognita.

337. Trachelium L.

1211. T. Jacquini Boiss. – Sphacriotici Sib., Ida S., Anoia R., Drakona Rev. – In herbariis rar.

50. Lobeliaceae Juss.

338. Laurentia DC.

1212. L. tenella DC. – Kissamos B., Platanias Rev., Canea W., Apos, Malaxa, Almyros, Rhodakino, Francocastello, Embaro, Hierapetra, Surtuli R., Perisso S., Rethymno L., Pedcada, Monofatsi B. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Canea, Murnies. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos G. Selia C. – Sphakia: Kalikrati C.

III. Corolliflorae.

51. Ericaceae Juss.

339. Arbutus L.

1213. A. Andrachne L. – Creta S. R. Non vidi nec legi.

× 1214. A. salicifolia (Cels.) Sodt. – Candia: H. Panteleimon G. – Canea: Alikianu, H. Triadha G.

1215. A. Unedo L. – Creta R. – Candia: H. Panteleimon, Savathiana G. – Canea: Aya Marina C., Akrotiri, Alikianu, H. Triadha, m. Viglia G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene et Petrasnero G.

× 1216. A. idaeus Gdgr. mss. – Ab A. Unedo recedit foliis ample ovatis obtusis spathulatis tenuiter et vix dentatis, ramis glabratis, bacca majore globoso-depressa. Hab. Rethymno: in fruticetis circa fontem Petrasnero infra montem Ida frequens, alt. 1800' (Gdgr. fl. cret. n. 12368). Floret hieme.

340. Erica L.

1217. Erica arborea L. – Creta S. R. – Candia: H. Panteleimon, Savathiana G. – Canea: Alikianu G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5190, n. 12036, Asomatos, Bene et Petrasnero G.

× 1218. E. nematodes Link. – Rethymno: inter Arkadi et Petrasnero secus viam G.

1219. E. verticillata Forsk. – Creta R. – Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Prinias, Savathiana G. – Canea: Aya Marina C., Akrotiri, Canea, Cap Maleca, H. Triadha, Korakie, m. Viglia, Murnies, Sphac. Theriso G. – Kissamos: m. Onika G. – Hierapetra: ins. Kupho, Kapatri C. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos, Arkadi n. 5189, n. 12035, Bene et Petrasnero G. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, Paleocastro, Toplu G.

52. Jasminaceae R. Br.

341. Jasminum L.

× 1220. J. fruticans L. – Canea G.

× 1221. J. officinale L. – Canea C. – Aufuga videtur cum aliis speciebus hortensibus.

53. Oleaceae Lindl.

342 Olea L.

1222. O. europaea L. – Creta ubique culta. Legi in 23 locis, cum sequente.

1223. O. Oleaster Hoffmsg. Lk. – Creta etiam ubique sed rarior.

343. Phillyrea L.

× 1224. P. buxifolia Lk. – Candia: Angarathe, H. Panteleimon, Savathiana G.

× 1225. P. coriacea Lk. – Candia: Savathiana G.

× 1226. P. ilicifolia Willd. – Candia: Savathiana G.

× 1227. P. latifolia L. – Canea: Pervolia G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5194, n. 12037.

× 1228. P. ligustrifolia Mill. – Candia: Savathiana G.

1229. P. media L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Cap Dia, H. Panteleimon G. – Canea: Pervolia, Sphac. m. H. Pneuma, Theriso G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Bene G.

× 1230. P. microphylla Link. – Candia: Savathiana G.

× 1231. P. oleifolia Willd. – Candia: Savathiana G.

54. Ebenaceae Vent.

344. Styrax L.

1232. S. officinalis L. – Creta Sib., Topolia R., Platanias, Rumata, Askyphos, Rethymno, Rustica, Dramia, Vrisinas, Perama, Damasta, ins. Dia R. – Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias, Savathiana n. 1248, n. 1349 (f. tomentosa). – Canea: Izedin – Kissamos: Kastelli G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi; Bene et Kavousio G., Preveli C. – Sphakia: Kalikrati; Sphakia C.

55. Primulaceae Vent.

345. Anagallis L.

1233. A. coerulea Schreb. – Creta R. – Candia: Bobia, Dibaki, H. Deka C., Angarathe, Asomari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea, Guberneto, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Mournias, Sphaco Therisso G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Kourtes et Petramero G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou G.

× 1234. A. latifolia L. – Canea: Alikiana G. – Enneachoria G.

1235. A. phoenicea Lam. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Chikalaria, Halepa, Murnies, Platanias G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Gonia, m. Korycos G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Petrasnero G. – Sitia: Sitia G.

1236. A. tenella L. – Platania Sib., Enneachoria R., Sphaciot. S., Kavousi, Kophino H.

346. Asterolinum Hoffg. Link.

1237. A. stellatum Hoffg. Lk. – Canea W., Malaxa, Anopolis, m. Kavousi R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Malexa, H. Triadha, Izedin, Koraki, Sphac. m. Mavri G. – Kissamos: m. Onika G. – Sitia: Toplou.

347. Cyclamen L.

1238. C. creticum Dörfler. C. repandum Auct. cret. non S. S. – Murnies, Tuzla, Malaxa R., m. Khedros, Lassithi D. – Candia: Males C., m. Ida ad Nida G. – Canea: Izedin G. – Lassithi: m. Aloida, Plati G. – Sphakia: Kalikrati C.

1239. C. latifolium S. S. – Malaxa Rev. – Candia: Savathiana G. – Canea: Alikiana G. – Hierapetra: Episcopi C. – Rethymno: m. Khedros G. – Sitia: Toplou G.

1240. C. neapolitanum Ten. – Tripodo R.

1241. C. pseudo-graecum Hildebr. C. graecum Bot. cret. non Lk. – Creta S., Apocorona, Arkadi, Theriso, Malaxa R. – Candia: H. Panteleimon, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Murnies C., Perolitza, Sphac. Theriso G. – Kissamos: Gonia, m. Onika G. – Lassithi: H. Const. G.

1242. C. repandum S. S. – Candia: Amargiano, Angarathe, Savathiana G. – Canea: Murnies, Sphac. m. Mavri G.

348. Lysimachia L.

1243. L. anagalloides S. S. – Creta Sib., Volokia Rev., Rustika, Askyphos, Melinoselli, Theriso, Kavousi R., Ida Boiss. Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G. – Sphakia: Askyphos, m. Angasoti, m. Melinoselli, m. Kastron, m. Mavri, m. Volokia C.

349. Primula L.

1244. P. acaulis L. – Enneachoria H.

350. Samolus L.

× 1245. S. nanus Chora – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

1246. S. Valerandi L. – Creta Sibth., Anopolis Spr., Kastelli, Kakopetra R., Rethymno S., Enneachoria, Francocastelli, Kavousi R. – Candia: m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino G. – Canea: Murnies G. – Rethymno: ad Asomatos, Bene, Petrasnero et Platania G. – Sitia: Sitia, Toplou G.

56. Apocynaceae R. Br.

351. Cynanchum L.

1247. C. erectum Urv. – Kissamos Rev., Canea W., Platania, Kladiso, H. Paulos, Sumaria, Theriso R. – Canea: Canea, Fournes, Murnies, Perrolia, Sphac. Fré, m. Marri, Theriso G. – Sphakia: H. Rumeli, Samaria C.

352. Gomphocarpus R. Br.

1248. G. fruticosus R. Br. – H. Rumeli Spr., Dramo Apoc. R. – Canea: Chitialaria G. – Rethymo: Speli C. –

353. Nerium L.

× 1249. N. Kotschyi Boiss. – Canea: Akrotiri, Halepa G.

1250. N. Oleander L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathos Boni, Cap Dia, H. Panteleimon G. – Canea: Aya Marina C., Alikianu, Malaxa, Perrolia, Murnies, Platanias n. 7312, n. 7313 (f. albiflora), Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Myrtos C., Pachyamos G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Korykos G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos, Bene, Petrasnero, Platania et Sybrita, m. Kedros G., Speli C. (f. albiflora). – Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.

354. Periploca L.

1251. P. graeca L. – Creta sec. Desf. sed recenter non lecta. Vidi aliquoties culta.

355. Vinca L.

1252. V. major L. – Karpdagh H. – Canea: Canea, Chitalaria G.

× 1253. V. media Hoffmsg. Lk. – Kissamos: Gonia G.

356. Vincetoxicum Moench.

1254. V. canescens Dcne. V. luteum Sieb. – Lassithi Sieb.

1255. V. laxum Sieb. – Creta Sieb. – Per saeculum ambo non lecta.

56 a. Sesameaceae Spach.

357. Sesamum L.

1256. S. indicum L. – Candia: H. Deka C. – Caeterum passim colitur.

57. Gentianaceae (Juss.), Lindl.

358. Chlora L.

1257. C. perfoliata L. – Canea W., Ipos, Malera, Akrotiri, Suda, Rhodakino R. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Daphnas, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Canea, Murnies, Platanias G. – Hierapetra: Makrialo C. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Bene, Kavousio, Petrasnero, Sybrita G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G. – Sphakia: H. Rumeli, Kalikrati C.

359. Erythraea Rich.

1258. E. Centaurium Pers. – Creta R. – Candia: Amargiano G. – Canea: Halepa G. – Kissamos: Gonia G. – In Creta rara est nec communis ut falso asseruit Raulin (et caeteri).

1259. E. grandiflora Biv. – Canea Rev., Enneachoria, Pyrgos, Potamies R. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos G.

× 1260. E. latifolia Sm. – Sitia: Paleocastro G.

× 1261. E. major Hoffmg. Lk. – Canea: Halepa, Murnies G. – Rethymo: Speli C., Asomatos m. Ida ad Arkadi n. 5197, n. 12038 G.

1262. E. maritima Pers. – Creta D., Canea W., Akrotiri, Suda, [illegible], [illegible]; [illegible]kaka R., Males L. – Candia: Angarathe, Asmari, [illegible] – Canea: [illegible]kianu, Canea, Halepa G. – Sitia: Toplou G.

1263. E. pulchella Fries – Creta R. – Candia: Angarathe G. – Canea: Akrotiri, Canea, Platanias, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: ins. Gaidaro, Makrialo C. – Lassithi: m. Aloida G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Platania G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Yanisada, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

1264. E. spicata Pers. – Creta S., Suda Rev.

1265. E. tenuiflora Hoffg. Lk. – Creta R. – Candia: Gnossos G. – Sitia: ins. Dragonara G.

1266. E. virescens Willd. – Creta sec. W. et S. sed demum a nemine reperta.

58. Convolvulaceae Vent.

360. Convolvulus L.

1267. C. althaeoides L. – Canea W. – Canea: Akrotiri, Gubernetò, H. Crindho G. – Hierapetra: ins. Kuphò C. – Kissamos: m. Korycos G. – Rethymno: Rethymno G. – Sitia: ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia G.

1268. C. arvensis L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Gnossos, m. Ida ad Daphnas et Krousonas G., Savathiana G. – Canea: Halepa, Platanias, Sphac. Theriso G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Platania et Gyorita, Rethymno G. – Sitia: Sitia, Toplou G.

1269. C. Cantabrica L. – Creta R.

1270. C. Dorycnium L. – Kissamos, Platania R., Perivolia B., Canea, Sina, H. Rumeli, Askyphos, Alikampos, Rethymno, Hierapetra R. – Canea: Canea G. – Rethymno: Rethymno G. – Sphakia: Varrek C.

1271. C. hirsutus Stev. – Creta sec. Sieb. Per saeculum non lectus.

1272. C. italicus R. S. – Akrotiri Rev., Halepa, Lutro R. – Hierapetra C.

1273. C. lanatus L. – Creta ex Sibth. sed post eum non repertus.

1274. C. lineatus L. – Creta R.

1275. C. oleifolius Desr. – Creta S., Cap Malaca R. – Canea: Cap Maleca, Gubernetò, H. Triadha, m. Viglia G. – Hierapetra: Makrialo C. – Kissamos: Gonia, m. Korycos (C. Tournefortii Sieb.) G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Cap Sitia, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

1276. C. sepium L. – Candia H., Platania R. – Candia: Males C. – Canea: Platanias G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Petrasnero, Chamalevre G.

1277. C. siculus L. – Creta ex Sibth.

1278. C. silvaticus W. K. – Haghia, Platania, Kourukoris R. – An C. sepium?

1279. C. tenuissimus S. S. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, H. Meron, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Aya Marina, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: m. Oniko G. – Lassithi: m. Aloida, Tzermiado G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5201, n. 12039, Bene, Karutes, Petrasnero, Platania et Sybrita G. – Sphakia: Askyphos C.

361. Cressa L.

1280. C. cretica L. – Creta Sieb., Hierapetra R. Vix lecta.

362. Cuscuta L.

× 1281. C. alba Presl – Candia: Bolria, Lagois C. – Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Stromboli G. – Canea: Alikianu G. – Kissamos: m. Korycos G. – Lassithi: Tzermiado G. – Rethymno: m. Ida ad Platania et Timios Stavros, Rethymno G. – Sitia: Adjikiari, Paleocastro, Toplou G.

1282. C. globularis Bert. – Creta S., m. H. Pneuma, Ida B. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Prinias G. – Canea: Halepa G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi G. – Sphakia: Patsianos C.

1283. C. minor Gm. – Creta S., Akrotiri R. – Non vidi.

× 1284. C. planiflora Ten. – Canea: Akrotiri G. – Hierapetra: Kaloyeri C.

59. Solanaceae Juss.

363. Celsia L.

1285. C. Arcturus Murr. — Kissamos, Malaxa Rev., Paleocastro, Spanochoria, H. Erini, H. Rumeli, H. Pavlos, Aradhena, Aradhena, C. Maleca, H. Triadha, Kritsa, Anopolis, Nipros B., Rethymo L. — Canea: Cap Maleca, Gubernets, H. Triadha, Malaxa, Perivolia, Perivolitza G. — Kissamos: Colymbaria, Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. — Rethymo: m. Ida ad Bene et Sybrita G.; Selia C.

1286. C. cretica L. — Creta sec. Linn., sed huc usque non relecta.

364. Datura L.

× 1287. D. Stramonium L. — Canea: Murnies C., Platanias G.

365. Hyoscyamus L.

1288. H. albus L. — Canea, Kissamos R., Phurphuras, H. Meron, Lassithi B. — Candia: Angaratha, Candia, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G. — Canea: Akrotiri, Halepa, Perivolitza G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Koryeos G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Bene G. — Sitia: Azykiari, Toplou G.

Duae formae hujus speciei in insula occurrunt: 1° Corollae fundus violaceus = H. major Mill.; 2° Corollae fundus virescens = H. minor Mill.

1289. H. aureus L. — Candia H. — Hierapetra: Kalamavka C.

1290. H. niger L. — Apocorona R.

1291. H. reticulatus L. — Creta sec. Linn. A nemine dein repertus.

366. Lycium L.

× 1292. L. afrum L. — Kissamos: Kastelli G.

× 1293. L. barbarum L. — Canea: Akrotiri G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos G.

× 1294. L. europaeum L. — Hierapetra: ins. Kupho C.

367. Lycopersicum Mill.

1295. L. esculentum Mill. — Creta R. — Candia: Dibaki C. — Canea: Perivolitza, Platanias G. — Kissamos: Kastelli G. — Rethymo G. — Cultum et saepe efferatum.

368. Mandragora L.

× 1296. M. autumnalis Spr. — Candia: m. Ida ad Nida, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea G. — Kissamos: Gonia, Kastelli G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Eremopolis, ins. Dragonara, Toplou G.

1297. M. Hausknechtii Heldr. — Canea Rev., Koraki, m. Viglia G.

1298. M. vernalis Bert. — Sieb. W., Perivolia S., Canea, ins. Dia, Hierapetra R. — Candia: Dibaki, H. Deka, Mires C., m. Stromboli, Rodia G.

369. Nicandra Adans.

1299. N. physaloides Gaertn. — Canea: Chikalaria C., Canea G.

370. Nicotiana L.

1300. N. glauca Grah. — Creta R. — Canea: Akrotiri, Canea, Halepa, Koraki.

N. Tabacum L. sat culta interdum spontaneam evadit.

371. Solanum L.

× 1301. S. humile Bernh. — Canea: Gubernets G.

× 1302. S. miniatum Bernh. — Candia: Anogia C. — Canea: Halepa, Malaxa G. — Sitia: Paleocastro G. — Sphakia C.

× 1303. S. moschatum Presl — Candia: H. Deka C.

1304. S. nigrum L. — Creta R. — Canea: H. Triadha G. — Mirabello: H. Nicolaos G.

1305. S. villosum Lam. — Creta R. — Canea: Platanias G., S. Jean C.

372. Verbascum L.

1306. V. macrurum Ten. — Cap Maleca, Lutro, Rhodakino, Ardhu R., Ida B. — Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Nida, Prinias G. — Canea: Tzedin, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. — Hierapetra: H. Joannis, Katokorio C. — Kissamos: Gonia, m. Onika, Polyrhenia G. — Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, Plati, Tzermiado G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Bene et Korutes, m. Kedros G.

1307. V. mucronatum Lam. — Creta Labill. (Hal. Consp. II, p. 386). — Rethymo: m. Ida ad Arkadi juxta pont. coenobii post saeculum tandem inveni.

1308. V. sinuatum L. — Creta R. — Candia: H. Deka C., Angarathe, m. Ida ad Daphnas G. — Canea: Akrotiri n. 3161, n. 7046, Canea, Halepa, Malaxa, Perivolitza, Platanias, Sphac. Fre G. — Kissamos: Gonia, Kastelli G. — Mirabello: Elounta, H. Niclaos, Lakonia G. — Rethymo: Chomalevre, m. Ida ad Asomatos, Petrasnero, Platania et Sybrita, Rethymo G. — Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Sitia G. — Sphakia: Kalikrati, Sphakia C.

1309. V. spinosum L. — Lakous Rev. Drakona, H. Paulos, Omalos, Askyphos, Theodoros Spr. — Canea: Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. — Sphakia: Askyphos, Patsianos, Sphakia C.

373. Withania Pauquy.

1310. W. somnifera Moris — Kissamos, Malaxa Rev., Halepa, Candia R. H. — Pesama, Ampelusa B. — Canea: Canea, Halepa G. n. 3190, n. 7216.

60. Boraginaceae Juss.

374. Alkanna Tausch.

1311. A. Sieberi A. DC. — Cap Maleca S., H. Triada, Francocastello, Males, Lassithi R., Anatoli L. — Canea: H. Triadha, m. Viglia G. — Candia: Leda, Males C. — Hierapetra: ins. Gaidaro C. — Sphakia: Kalikrati, Tarrah C.

1312. A. tinctoria Tausch. — Cap Maleca, Francocastello, Candia R. — Canea: Canea, Perivolia G.

375. Anchusa L.

1313. A. caespitosa Lehm. — Sphaciotiis Sibth.: m. Volakia, Stravopodia, H. Pneuma, Theodoros R. C., Lakous, m. Mavri Spr. C.

× 1314. A. amplexicaulis S. S. Candia, Boni; m. Ida ad Daphnas G. — Canea, A. Marina G.

1315. A. hybrida Ten. — Kissamos Rev., Canea W., Monofatsi R. — Candia: Ampelusa, Bobia, H. Deka, Pigaidhaya C., m. Ida ad Prinias G. — Canea: Canea, Chikalaria, Halepa, H. Triadha, Koraki G. — Mirabello: Kritsa G. — Sitia: Eremopolis, Toplou G. — β setigera H. Anatoli L.

1316. A. italica Retz. — Canea, Perama R. — Candia: Bobia, Dibaki C., Arnari, Boni, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Nida et Prinias G., Pigaidhaya, Vurvulitis C. — Canea: Canea n. 7166–67 (f. hispidior), Gubernato, Halepa, Tzedin, Murnies, Platanias G. — Hierapetra: Hierapetra C., Pachyamos G. — Kissamos: Kastelli, m. Korycos, m. Onika, Polyrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: Chomalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5208, n. 12042, Asomatos, Platania et Sybrita G. — Sitia: Paleocastro, Sitia G. — Species obvia a collectoribus huc usque neglecta.

1317. A. ochroleuca MB. — Creta sec. Sieb.; post eum non reperta.

1318. A. undulata L. Creta R. — Probabiliter A. hybrida Ten.

376. Borago L.

1319. B. cretica Willd. — Creta Sibth., Akrotiri H., Therisso, Almyros, Selia, ins. Dia R. — Canea: Cap Maleca, Perivolia G. — Sitia: Cap Sitia, Toplou G. — Sphakia: Anopolis, Askyphos, Kalikrati, Patsianos C.

1320. B. officinalis L. — Canea R. — Candia: Arnari G. — Canea: Chikalaria, Halepa, H. Triadha G. — Hierapetra: Episkopi C. — Kissamos: Gonia, Kastelli G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Korutes G.

377. Cerinthe L.

1321. C. aspera Roth – Kissamos Rev., Canea W., Perivolia R.

1322. C. retorta S.S. – Malaxa Rev. Sequens?

1323. C. strigosa Rchb. – Creta S. – Candia: Dibaki, H. Deka, Mires C., m. Ida ad Krousonas et Prinias G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Sitia: Sitia G.

378. Cynoglossum L.

1324. C. Columnae Ten. Creta R. – Candia: Ampelusa, Dibaki, H. Deka C., Angarathe, Boni, m. Ida ad Daphnas, Prinias, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Canea, Halepa, Izedin G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Onika, Polyrrhenia G. – Lasithi: Kroustallenia G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania G. – Deest in reg. orient.

1325. C. pictum Ait. – Creta R. – Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Daphnas et Krousonas G. – Canea: Canea n. 2905, n. 2906 (f. albiflora), Cap Malaxa, H. Triada, Izedin, Murnies G. – Hierapetra C. – Kissamos, m. Korykos, m. Onika G. – Lasithi, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: Chamolevre G. – Sitia, Palaeocastro, Toplou G.

1326. C. sphacioticum B.H. – Sphaciotici: m. Mavri, Theodoros, Stavropodia H., Kastron C.

379. Echium L.

1327. E. altissimum Jacq. – Creta sec. R. sed verosimiliter per errorem.

1328. E. calycinum Vis. – Lutro R. – Hierapetra: Katokoria C. – Sitia: ins. Dragonara G.

1329. E. creticum L. – Creta R. – Candia: Ampelusa, H. Deka C., m. Ida ad Krousonas, m. Stromboli G. – Canea: Canea G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.

1330. E. diffusum S.S. – Creta S.b., Kissamos, Platanias, Malaxa Rev., Francocastello, ins. Gaidaro R. – Candia: Boni G. – Canea: H. Triada, m. Viglia, Platanias G. – Hierapetra: Pachyamos G.

1331. E. hispidum S.S. – Kissamos Rev., Canea W., Anatoli L., Candia R. – Candia: H. Deka, Mires C., Angarathe, Asmari G. – Canea: Aya Marina, Canea, Guberneto, Platanias G. – Hierapetra: Episcopi, Hierapetra C. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Reth. G. – Sitia: ins. Dragonara, Palaeocastro n. 780 (f. stricta), n. 781 (f. diffusa), Sitia, Toplou G.

1332. E. italicum L. – Creta R. – Candia: Males C., Angarathe n. 10204–5, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Akrotiri, Malaxa, Platanias, Murnies, Sphac. Fra. m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Gonia G. – Lasithi: Kroustallenia, Plati G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5205, n. 12043, Karousio, Platania, Sybrita G. – Sphakia: Omalos C. – In reg. orient. deficit.

× 1333. E. niveum Mazziari – Candia: H. Deka C. – Est forma albiflora sequentis.

1334. E. plantagineum L. – Creta R. – Candia: Amargians, Asmari, Candia, Cap Dia, Sarathiana G. – Canea: Canea, Izedin G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrrhenia G. – Rethymo: Chamolevre, m. Ida ad Asomatos et Petrasneis G. – In reg. orient. etiam deesse videtur.

1335. E. pustulatum S.S. – Canea W. G.

1336. E. sericeum Vahl. – Canea H., Halepa, Rethymo, Candia R. – Sitia G.

380. Heliotropium L.

1337. H. europaeum L. – Creta S., Platanias Rev., H. Rumeli Spr. – Rethymo: Rethymo G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Farrah C.

1338. H. supinum L. – Kissamos, Canea Rev., Aradhena, Hierapetra R., Vedesda B. – Sphakia: Aradhena C.

× 1339. H. undulatum Guss. – Canea G.

1340. H. villosum Willd. – Vamos R., Almyros, Canea, Akrotiri R. – Canea: Aya Marina, Halepa G. – Sphakia: A. Irena, Vatikrati C.

381. Lithospermum L.

1341. L. apulum L. – Cap Malaxa S., Canea, Akrotiri, Malaxa, Francocastello R., Males L. – Candia: Angarathe, m. Stromboli G. – Canea: Alikiani G. – Hierapetra: Makriolo C. – Sitia: Cap. Sidero, Cap Sitia G.

× 1342. L. arvense L. – Candia: H. Deka C. – Canea: Alikianu G. – Lassithi: Kroustallenia G.
1343. L. hispidulum S. S. – H. Rumeli H. – Candia: H. Joannis C.
1344. L. incrassatum Guss. – Askyphos, m. Theodoros, Mavri, Ida, Lazaro R. – Canea: H. Triadha G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.
1345. L. Sibthorpianum Grisb. – Canea R. – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G. – Sitia: Cap Sitia G.

382. Lycopsis L.

1346. L. aegyptiaca L. – Hierapetra R.
1347. L. variegata Creta Sib., Canea W., Malaxa Rev. – Canea: Canea G. – Sitia: ins. Dragonara G.

384. Myosotis L.

1348. M. collina Hoffm. – Lakous Rev. – Candia: H. Panteleimon G. – Canea: Canea, Fournes, Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Aloeda, m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.
β. grandiflora DH. – Platania, Canea, Murnies, Nerokuru, Tuzla R.
1349. M. cretica Unger – Creta R. – Lassithi: m. Lazaro G.
1350. M. idaea Boiss. Heldr. – Askyphos, Anopolis, Ida, Lassithi R., Viano (f. albiflora) C.
1351. M. hispida Schlecht. – Creta R.? – Candia, m. Stromboli; Sarathiana G. – Canea: Alikianu G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnoro G.
1352. M. pusilla Lois. – Volokia R., Ida, Lassithi R. D.
1353. M. refracta Boiss. – Ida H. – Lassithi: m. Lazaro G.
× 1354. M. stricta Lk. – Candia: Amarguano G.

385. Nonnea Med.

1355. N. pulla DC. – Creta R.
1356. N. ventricosa Grisb. – Sphakia Lehm. Recenter non lecta videtur.

386. Onosma L.

1357. O. echioides L. – Cap Maleca R.
1358. O. frutescens Lam. – Akrotiri, Malaxa R.
1359. O. graecum Boiss. – Canea W., Malaxa R. – Candia: Angerathe, Asmari, Sarathiana G. – Canea: Alikianu, Canea, Murnies G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Lassithi: Selia C.
1360. O. helveticum Boiss. – Cap Maleca sec. Sieb., sed dubitandum est. Vide n. 1357.
1361. O. erectum S. S. O. montanum Bot. cret. non S. S. – Lakous, Omalos Rev. Askyphos Spr. – H. Rumeli, Malaxa, Cap Maleca (?), Ida, Males R. S. – Candia: m. Ida ad Nida G. – Canea: Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. – Sphakia: Anopolis, Askyphos, H. Rumeli, Kalikrati, m. Mavri, Kouri, Imaios, Vatrianos C.
1362. O. simplicissimum L. – Creta sec. R. Sed pl. haec asiatica, ibi per errorem indicata est.

387. Paracaryum A. DC.

1369. P. myosotoides Boiss. – Sphaciot. Sib., m. H. Theodoros, Mavri, H. Pneuma R. – Rarum

61. Verbenaceae Juss.

388. Lippia L.

1370. L. nodiflora Rich. – Canea: Canea! Klosinco R., Platanias Sibth. G.!

389. Verbena L.

1371. V. officinalis L. – Creta R. – Candia: m. Stromboli G. – Canea: Canea, Fournes, Platanias G. – Kissamos: Gonia G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi Asomatos, Gene et Platania G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Kalikrati C.
1372. V. supina L. – Askyphos B. – Sphakia: Aradhena R. C.

390. Vitex L.

1373. Vitex Agnus castus L. – Creta R. – Candia: Cap Dia G. – Canea: Aya Marina, Canea, Malaxa, Murnies, Perivolia, Platanias, Sphac. Fres G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia: m. Korycos G. – Mirabello: H. Nicolaos. Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Aromatos, m. Khedros G. – Sitia: Paleocastro G. – Sphakia: Tarrah C.

62. Labiatae Juss.

391. Ajuga L.

× 1374. A. chia Schreb. – Candia: m. Ida ad Daphnes G.
1375. A. Iva Schreb. – Creta Sibth, Candia R.: Angarathe G. – Canea: H. Triatha, Perivolia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G.

392. Ballota L.

1375. B. foetida Lam. – Creta R. – Candia: m. Ida ad Krousonas G. – Canea: Canea, Chikolares, Murnies G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G.

393. Beringeria Neck.

1376. B. acetabulosa Neck. – Sphakia: Anopolis, Aradhena R., Tarrah C.
1377. B. pseudodictamnus Neck. – Kissamos Rev., Canea, Akrotiri, Malaxa, Sphakia R. B., Cantiaff. ins. Dia B., Kalyves, Vamos, Anopolis Spr. – Candia: Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathianna G. – Canea: Akrotiri n. 3497, n. 3498 (f. latifolia), Cap Maleca, Halepa, n. 3198, 3199 (f. latifolia) n. 7221, ins. S. Theodoro, Izetin, Koraki, Malaxa, Murnies G. C., Perivolia, Perivolitza, Sphac., Fres, Therisso G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, Kastelli, m. Korycos G. – Rethymo: Chamalevre, Rethymo G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Anopolis, Sphakia C. – Fruticulus pulcher ad orientem non progrediens.

394. Brunella (L.) Juss.

1378. B. alba Pall. – Creta Sib., Vorisa R. – Candia: m. Ida ad Krousonas G. – Canea: Aya Marina, Sphac. Therisso G.
1379. B. cretensis Gdgr in Bull. soc. bot. de France (1915) vol. 62. B. vulgaris β. cretica Boiss. Fl. or. IV. p. 692. – Radix reptans, pubes rara, sparsa alba adpressissima, folia angusta omnia pinnatifida, segmentis brevibus obtusis crassis, spica globosa, bracteae orbiculatae nervosae ciliatae cuspidatae, dentes calycini superiores lanceolato-mucronati, corolla rosea calyce vix duplo longior. ♃. Junio.
Hab. Creta, in regione montana et alpina. Candia. Angarathe (Gdgr herb. cret. n. 10210), Canea: in monte Mavri bor (G. n. 4604) et merid. C. (G. n. 5654); Lassithi: Tzerminda (G. n. 2273); Sphakia: m. Angasoti C. (G. n. 5655), Omalos C. (G. n. 6653). M. Ida supra Vorisa (Heldr.).
A B. alba Pall. notis indicatis recedit. – Herba parva diffusa pilis rugosis albis parce suffulta.
1380. B. vulgaris L. – Platanias, Ennea-horia R.

395. Calamintha Moench.

1381. C. alpina Lam. – Sphacotici Sibth., Helinoselli H., Ida R.
1383. C. cretica Benth. – Askyphos, Omalos, Volokea R., Lakous Rev., Helinoselli R. – Sphakia: H. Rumeli, Sphakia C.
1384. C. graveolens Benth. – M. Kavousi R. – Anatoli L. – Candia: m. Ida ad Nida, m. Stromboli, Sarathiana G. – Lassithi: Kroustallenia G.
× 1385. C. incana Boiss. – Sphakia C.
× 1386. C. nebrodensis Strobl – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaros G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. – Sphakia: m. Marsi, m. Theodoris C.
1387. C. Nepeta Savi. – Creta R. – Candia: Angarathe, Sarathiana G. – Canea: Aya Marina C., Murnies, Sphac. Therisso G. – Mirabello: H. Nicolaos G.

× 1388. C. Sprunneri Boiss. — Canea: Perrolia G.

396. Clinopodium L.

1389. C. plumosum Sieb. — Creta Sieb.; Ennenchoria R. — Canea: Sphac. m. Mavri, Theriso G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Petrasnero G.

397. Lamium L.

1390. L. amplexicaule L. — Creta R. — Candia: Anogia, H. Deka, Messara, Angarathos, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias, m. Strombolí G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halepa, Koraki, Perrolitza G., Murnies C. — Kissamos: m. Karyeros G. — Lassithi: Plati G. — Rethymo: m. Khedros G.

1391. L. bifidum Cyr. — Garipa H.

× 1392. L. cryptanthos Guss. — Canea: Akrotiri, Canea, H. Triadha, m. Viglia G. — Kissamos: m. Onika G. — Lassithi: Plati G. — Sitia: Palaeocastro G.

1393. L. garganicum L. — Creta sec. R.

× 1394. L. Lassithiense Coust. et Gdgr. in Bull. soc. bot. de France (1915). — Affinis L. amplexicauli L. a quo differt caule nano simplici, foliis minutis inferioribus obtusis crenatis petiolatis, superioribus vero sessilibus calyce tomentello brevioribus, floribus terminalibus 2–4, calycis dentibus setaceis albo-hirsutis corolla minima rosea triplo longioribus, achaeniis sublaevis. ⊙. Junio.

Hab. Lassithi: in glareosis ad nives deliquescentes montis Lazaro supra onte, alt. 6000'–6500' (Gdgr. Herb. cret. n. 2714) necnon supra Kroustallenia (G. n. 2164).

Plantula minima faciem omnino L. Ehrenbergii Boiss. Reut. (e Libano!) pro qua primo intuitu habueram; sed dentes calycini longiores tomentelli subulati etc.

1395. L. moschatum Mill. — Almyros H.

× 1396. L. nivale Boiss. Heldr. — Rethymo: m. Khedros G.

1397. L. striatum S. S. — Creta R. — Lassithi: m. Lazaro G.

398. Lavandula L.

1398. L. Stoechas L. — Gonia B., Canea, Suda R., Serisso S. — Candia: Lagoio C., Savathiana G. — Canea: Murnies C., Alikianu, Fournes, H. Triadha, m. Viglia. Perrolitza G. — Kissamos: Gonia, m. Onika G.

399. Marrubium L.

1399. M. apulum Ten. M. canescens Sieb. — Creta S. B. — Candia G. — Canea: Akrotiri G. — Mirabello: H. Nicolas G. — Rethymo: Rethymo G. — Sitia: Adjikiani, ins. Dragonara G. — Sphakia: m. Halinoselli C.

1400. M. peregrinum L. — Sieb. R., sed postea non repertum.

1401. M. vulgare L. — Creta R. — Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Daphnes G. — Canea: Halepa, Izzedin, Murnies G. — Hierapetra: Kalogeri C. — Mirabello: Elounta G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Sybrita, Rethymo G. — Sitia: Sitia, Toplou G.

400. Melissa L.

1402. M. altissima S. S. — Creta R. — Candia: Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Chikalaria, Halepa, Perrolia G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5210, n. 12045, Asomatos, Rene, Kavousio, Petrasnero et Sybrita, m. Khedros G. — Ad orientem insulae non progredit.

× 1403. M. hirsuta Horn. — Candia: Amargiano, Savathiana G. — Kissamos: Gonia G.

× 1404. M. officinalis L. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.

401. Mentha L.

× 1405. M. aquatica L. — Sitia: Sitia G.

× 1406. M. hirsuta L. – Canea: Alikianu, Platanias G. – Kissamos: Enneachoria G. – Sitia: Toplou G.
× 1407. M. piperita Huds. – Rethymo: Rethymo G.
1408. M. Pavorchoni Hal. Consp. II, p. 571. – Canea: Platanias Rev. G.
1409. M. rotundifolia L. – Creta Sib., Epanochorio R.
1410. M. Sieberi C. Koch – Creta R. – Candia: m. Ida ad Daphnas et Prinias G. – Canea: Akrotiri, Halepa G. – Ut et sequens, non communis ut falso aiunt Raulin et caeteri.
1411. M. tomentosa Urv. – Creta R. – Canea: Alikianu, Halepa, Platanias, Sphac. Prof. – Kissamos: Gonia G.

402. Micromeria Benth.

1412. M. canescens Benth. – Canea R., Aya Marina, Izedin G.
1413. M. graeca Benth. – Creta R. – Candia: H. Deka C. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Afentis G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.
× 1414. M. hirsuta Benth. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Cap Maleca, Perivolitza G. – Kissamos: Polyrhenia G. – Rethymo: m. Ida ad Bene, m. Khedros G.
1415. M. hispida Boiss. Heldr. – Kaenurkorio H., Aradhena R. – Canea: Akrotiri, Halepa, Murnias G. – Hierapetra: Episcopi C.
1416. M. Juliana Benth. – Creta R. – Candia: Angarathe G., Gramen C. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma, Theriso G. – Kissamos: Polyrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, Plati G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Sybrita G., Speli C.
× 1417. M. Minoa Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France (1915) – Affinis M. Julianae Benth. a qua recedit caulibus humilioribus dense confertis, foliis omnibus linearibus revolutis glomerulos superantibus, verticillastris contiguis densifloris, dentibus calycis longioribus lineari-aristatis floribusque duplo minoribus.
Hab. Candia: m. Ida ad Gorgolaino (Gdgr Herb. cret. n. 11099) et Nida (n. 11768). – Canea: Akrotiri (G. n. 3503), Maleca (n. 7649), m. Viglia (n. 7950), Perivolia (n. 7436), Murnias (n. 3739), m. Sphaciotici ad Pre (n. 8468), m. H. Pneuma (n. 8554) et m. Mavri (n. 4666). – Hierapetra: H. Joannis C. (G. n. 5760 f. strigoso-villosa). – Lassithi: H. Constantinos (G. n. 2166) et Kroustallenia (n. 2325), m. Af. Christo C. (G. n. 6664), Perta C. (G. n. 5879), m. Aloida (n. 2427), m. Lazaro (n. 2712). – Rethymo: m. Ida ad Amnatos (G. 12207), Arkadi (n. 5213, 12046), Korutes (n. 5453) et Petrasnero (n. 12386), m. Khedros supra Ansmeros (n. 12957). Aprili–junio.
Caules 6–9 cent. alti condensati, folia diversa, pubes cinerea brevis, flores rosei minuti in spicas foliosas imbricatas dispositi. – Species, ut videtur, in Creta centrali et occidentali vulgata a collectoribus cum M. Juliana, cui sat accedit, certe confusa.
1418. M. nervosa Benth. – Kissamos Rev., Canea, Akrotiri, Rethymo R., Perivo L., Males L. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Krousonas, m. Stromboli, Savathianna G. – Canea: Canea n. 2915, n. 2916 (f. latifolia), Cap Maleca, Gubernato, Izedin, Koraki, Murnias, Perivolitza G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Koryeos, Polyrhenia G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5214, n. 12047 (f. glabrescens), Bene, Petrasnero et Sybrita G. – Sitia: Palaeocastro, Toplou G.
1419. M. obtusiflora Gdgr mss. – A M. Juliana Benth. recedit pube cinerea tomentella densissima, caulibus magis angulosis, foliis latioribus cordatis nervosis crassioribus, verticillastris obtusis valde confertis, calycis tomentosi dentibus brevioribus corollam subaequantibus. ♃. Aprili, maio.
Hab. Creta austro-orient. prov. Hierapetra in saxosis ad H. Joannis (G. n. 5764).
Tota dense incano-tomentella, caules pedales rigidi, folia crassa subconcava 4 m. lata, verticillastra remota densiflora, flores minuti.
1420. M. sphaciotica Boiss. Heldr. – H. Rumeli, Aradhena H. B. – Candia: m. Ida ad Kritas, Gorgolaino (G. n. 11102–3 variae formae), Krousonas, Nida n. 11766–7 et Prinias (f. villosa) G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G. – Sphakia: H. Rumeli C.

403. Molucella L.

1421. M. spinosa L. – Amnato sec. Sieb.

404. Nepeta L.

× 1422. N. hirsuta L. – Canea: Canea G. n. 3204, n. 7172. – Hucusque plerumque ignota.

1423. N. melissifolia Lam. – Cheronisos R., Zakro H. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni G. – Planta rara.

1424. N. Scordotis L. – Kissamos Rev., Canea, Perama R., Cap Maleca Sieb., G. – Canea: Izedin G.

Ocimum basilicum L., planta asiatica, ad H. Deka Candia lecta fuit. C.

405. Origanum L.

1425. O. creticum L. – Creta R. – Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Daphnas et Prinias G. – Canea: Halepa, Malaxa, Perivolia, Sphac. Fre G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos, m. Khedros G., Sitia C.

1426. O. Dictamnus L. – Cap Maleca Tourn., Akrotiri W., Katholicos, Spada, Sina, Arathena, Laki, Aspros Cremnos, Nipros, Ida, Kophino, Males L. Spr., Kavousi, Asomatos B. – Candia: m. Ida ad Nida G. – Canea: Akrotiri, Perivolia, Perivolitza G. – Kissamos: m. Korycos G. – Rethymno: m. Ida ad Korutes, Petrasmero G. et Timios Stavros C. – Sphakia: Askyphos, Kalikrati C.

1427. O. hirtum Lk. – Creta R. – Candia: Angarathe, Boni, H. Panteleimon G. – Canea: Akrotiri, Halepa, Murnies, Sphac. Fre, m. H. Pneuma G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, Polyrrhenia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Bena, Petrasmero et Sybrita G.

1428. O. Maru L. – Lakus Rev., Omalos R., Askyphos Spr., Sphacia Sieb., Lassithi R. – Candia: Boni G. – Canea: Chikalaria G. – Num vere spontaneum? Colitur freq.

1429. O. microphyllum Sieb. – Creta mont. R. S. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro G. – Sphakia: H. Rumeli C.

1430. O. vogelianum Sincele. Creta R. – Canea: Akrotiri, Halepa, Sphac. m. Mavri G.

1431. O. Onites L. – Melidoni R., Suda, Alhuda, Zakro R. – Candia: Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sitia, Toplou G.

406. Phlomis L.

1432. P. cretica Presl – Creta R., Canea W. – Candia: Ampelusa, Gazales, H. Deka, Laser C., m. Ida ad Nida G. – Canea: Cap Maleca, Koraki, m. Viglia, Perivolitza, Perivolia, Sphac. m. H. Pneuma G. – Kissamos: m. Korycos, Polyrrhenia G. – Sphakia: Omalos C.

1433. P. ferruginea Ten. – Kissamos, Canea Rev., Suda, Akrotiri W., Malaxa, Sphakia, Rethymno R. – Candia: Amargiano, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri G. – Parum frequens.

1434. P. fruticosa L. – Creta R. – Candia: H. Deka C., Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida ad Prinias G. – Canea: Chikalaria, ins. S. Theodoro, Izedin, Malaxa, Murnies, Sphac. m. Mavri, Therisso, Suda G. – Kissamos: Gonia G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Bena, Korutes, Petrasmero, Platania et Sybrita, m. Khedros, Rethymno G.

1435. P. lanata Willd. P. microphylla Sieb. – Rethymno Tourn., H. Rumeli R., Spilia R., Melidoni, Spinalonga H., Viano L. – Candia: Cap Dia, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Nida G. – Hierapetra L. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Psati. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros C. G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopolis, Palaeocastro n. 785 (f. ferruginea), n. 786 (f. incana), Toplou G.

β. aflora Hal. Cons. II, p. 508. – Malevisi R. – Hierapetra: Pachyamos G. – Lassithi: m. Af. Christo C., m. Lazaro G.

407. Prasium L.

1436. P. creticum Rchb. *(?)* G., R., D. – Candia: Angarathe, Savathiana G. – Canea: Gubernetο, Sphac. Therisso G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasmero G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sitia G. – F. flor. crenatis nec crenatis a seq. differt.

× 1437. P. liparitanum Mandravisca – Candia: m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Izedin, Malaxa G. – Kissamos: m. Korycos G. – Foliis pilosissimis distinguitur.

1438. P. majus L. – Canea, Akrotiri, Malaxa, ins. Gaïdaro R., Males L. – Candia: Gagales, Pyrgos C., Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias G. – Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, m. Viglia, Murnies, Pervolia, Pervolitza G. – Hierapetra: H. Joannis C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Onikia, Polyrrhenia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Platania et Sybrita G. – Sitia: Toplou G. – Sphakia: Mouri C.

× 1439. P. minus L. – Candia: Boni G. – Canea: Alikianu, Koraki, Sphac. m. H. Pneuma G. – Kissamos: Polyrrhenia G.

408. Pulegium Mill.

1440. P. tomentella Hoffsg. Lk. – Creta J. – Canea: Aya Marina, Canea, Malaxa, Sphac. Fre G. – Kissamos: Kastelli G. – Rethymo: Speli C., m. Ida ad Arkadi et Platania G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

β. pulegioides Sieb. – Creta S., Rev.

409. Rosmarinus L.

1441. R. officinalis L. – Vederda R. – Candia: Anogia C., Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, Savathiana G. – Canea, Akrotiri, Chikalaria, H. Triadha, Sphac. H. Pneuma, Theriso G., Murnies C. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

410. Salvia L.

1442. S. argentea L. – Creta sec. Linn., sed a nemine reperta.

1443. S. clandestina L. – Creta R. – Candia: Gagales C., Angarathe, Boni, Cap Dia, Savathiana G. – Canea: Halepa G., S. Jean C. – Kissamos: Kastelli G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Kralokorati C. – Aegre a S. verbenaca distinguenda quacum saepe confunditur.

1444. S. cretica L. – Creta S. R. – sed sec. Boiss. ibi non crescit nec ego vidi.

× 1445. S. horminoides Pourr. – Canea: Guberneto G.

× 1446. S. Horminum L. – Canea: Aya Marina G. – Kissamos: Gonia, Kastelli G.

1447. S. pomifera L. – Neochorio Tourn., Kissamos Rev., Malaxa, Rustica, Omalos R., Madaro, Ida B. – Canea: Cap Maleca, Izedin, m. Viglia G. – Sphakia: Mouri C. – Sat rara.

1448. S. triloba L. f. – Kissamos, Malaxa Rev., C. Maleca, Aradhena, ins. Dia R. D., Viano L., Ida, Temenos B. – Candia: Bobia, Leda C., Angarathe, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli n. 9923, n. 9924 (f. pentaphylla), Savathiana G. – Canea: Cap Maleca, Guberneto, Murnies, Pervolitza, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Hierapetra, Kapistri C., Pachyamos G. – Kissamos, Gonia, n. Korycos n. 4977, n. 4978 (f. albiflora), Polyrrhenia G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos, Arkadi n. 5219, n. 12049–50, Korutes et Pitrasmero G. – Sitia: Cap Sidero, Paleocastro, Toplou.

1449. S. verbenaca L. – Creta R. – Candia: Dibaki C., Boni, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Nida et Prinias G. – Canea: Canea, Chikalaria, Halepa, Izedin, Murnies, Pervolitza G. – Kissamos: Kastelli, Polyrrhenia G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Asomatos et Sybrita G. – Sitia: ins. Dragonara, Toplou G.

1450. S. virgata Ait. – Creta R. – An recte?

× 1451. S. viridis L. – Candia: H. Deka, Boni, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Guberneto, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Koraki, Canea, m. Viglia, Murnies, Sphac. Fre G. – Hierapetra: Hierapetra n. 5691, 5692 (floresrosei), Makrilo C., Pachyamos G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Sitia, Cap Sidero, ins. Dragonara G. – Sphakia C.

411. Satureia L.

1452. S. spinosa L. – Sphaciotici, Ida, Lassithi S. R. B. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros C. G. – In herbariis, etiam ditissimis, saepe deest.

1453. S. Thymbra L. – Kissamos Rev., Canea W., Akrotiri, Suda, Rethymo R., Perissa S., ins. Dia R. – Candia: H. Deka, Lagoio, Mires C., Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Krousonas et Prinias G. – Canea: Akrotiri, Chikalaria, Fournes, Koraki, Malaxa, m. Viglia, Pervolitza, Sphac. m. H. Pneuma G. – Kissamos: Gonia, m. Onikia,

Polyrrhenia G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloïda, Ezerminado G. - Mirabello: H. Nicolaos, Neapolis G. - Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5220, n. 12052, Asomatos, Bene, Petrasmero, Platania et Sybrita, Rethymo G. - Sitia, Cap Sidero n. 1182 (f. brevifolia), Paleocastro, Sitia, Sendio, Toplou G.

β. albiflora - Hierapetra: Makriolo C. G. n. 5561.

412. Scutellaria L.

1454. S. hirta S.S. S. decumbens Sieb. - Creta Sieb., Helinoselli H. Pnevma, Stavropodia R., Theodoros, Mavri, Lakous Spr., Sphacotiri, Ida, m. Kavousi H., m. Lazaro B. - Lassithi: m. Af. Christo C. - Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros C., m. Kedros G. - Sphakia: m. Angasti, m. Helinoselli, m. Mavri C.

1455. S. orientalis L. - Creta R.

1456. S. Sieberi Benth. - Kissamos Rev., C. Maleca, Malaxa, Canea, Aradhena, Sorisa R. D., Ida, Perivolia S., Anatoli H., Males, Armyro L., Kritsa H. - Candia: Angaratho, H. Panteleimon, m. Ida ad Asites, Gorgolaino n. 1109, n. 11108 (f. minor), Krousonas, Nida et Prinias, Sarathiana G. - Canea: Cap Maleca, Malaxa n. 4345, n. 7655, Perivolia, Perivolitza, Sphac. Tra, m. H. Pneuma n. 8560-1, m. Mavri, Thariso, Murnies G. - Hierapetra: Kalamarka, Kaloyeri C. - Kissamos: Gonia, m. Korycos, Polyrrhenia G. - Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, Ezerminado G. - Rethymo: Melabes C., m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5221, 12053, et Sybrita G. - Sphakia: Mavri C.

413. Sideritis L.

1457. S. cretica Boiss. - M. Ida, Sphacotiri S. R., Rev., B. - Candia: m. Ida ad Nida G. - Canea: Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. - Hierapetra: m. Kavousi G. - Rethymo: m. Ida ad Platania G. - Sphakia: m. Helinoselli, m. Theodoros C.

1458. S. lanata L. - Creta S. R.

1459. S. purpurea Talbot - Creta R.

1460. S. romana L. - Canea, Akrotiri, ins. Gaidaro R., Hierapetra S. - Candia: Angaratho, Asmari, Boni, m. Strombouli G. - Canea: Canea, Fournes, ins. S. Theodoro, H. Triadha, Perivolia, Perivolitza G. - Hierapetra: Hierapetra, ins. Gaidaro C., Pachyamos G. - Mirabello: H. Nicolaos G. - Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, Toplou G. - Sec. Hal. Consp. Suppl. p. 85 planta cretica S. curvidens Stapf esset; sed ab occidentali nostra nullam video differentiam.

414. Stachys L.

1461. S. arvensis L. - Canea W. - Candia: m. Ida ad Nida G. - Canea: Alikianu, Canea, Fournes G. - Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

1462. S. cretica L. - Kissamos Rev., Canea W., Akrotiri, C. Maleca, Malaxa, H. Dekas Omalos R. D., Rethymo L., H. Meron B. - Candia: Angaratho, Asmari, m. Ida ad Asites, Daphnes, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. - Canea: Akrotiri, Canea, Murnies, Sphac. Tra, m. Mavri G. - Hierapetra C. - Kissamos: Gonia G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaro, Ezerminado G. - Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Bene, Petrasmero, Platania et Sybrita, m. Kedros G. - Sitia: Sitia G. - F. radic. base attenuata.

1463. S. hirta L. - Rethymo: Xerochori L.

1464. S. italica Mill. - Gaves, Ardhu, Pyrgos H. - Verticillastra congesta.

1465. S. lamioides Sieb. - Creta S. - Mihi ignota.

1466. S. mucronata Sieb. - Creta S., Zakro R. - Sitia: Cap Sidero H. G., Toplou G. - Rara.

1467. S. recta L. - Creta sec. Benth. quod dubium est.

1468. S. spinosa L. - H. Triadha B., Lakous Rev., Sula, H. Paulos, Embaro, Rhizocastro, Hodhegetria R., Monofatsi B. - Canea: H. Triadha G. - Mirabello: H. Nicolaos G. - Sitia: ins. Yanisada, Paleocastro G. - Sphakia: Lutro, Carrah G. C.

1469. S. spinulosa S.S. - Creta Sib., Almyro, Lutro R. - Canea: Perivolia G. - Kissamos: m. Koryco, Polyrrhenia G. - Rethymo: Melabes C.

1470. S. Tournefortii Poir. - Kissamos Rev., Canea Tourn., Malaxa, Omalos Boiss., Gortyn H. - Candia: Angaratho n. 10230, n. 10281 (f. major), Boni, m. Ida ad Daphnes

et Prinias G. - Canea: Murnies C., Chikalaria, Halepa, Malaxa, Sphac. m. H. Pneuma G. - Kissamos: Polyrrhenia G. - Hierapetra: Kalogeri, Hierapetra C. - Mirabello: Kritsa G. - Rethymo: Rethymo G. - Sphakia: m. Angasoti C. - Folia radic. basi cordata.

415. Teucrium L.

1471. T. alpestre S.S. - Omalos Rev., Sphacistici Sib., Askyphos, Theodoros Spr., Drakona, Mirabello R., Af. Christo B. - Canea: Sphac. m. Mavri G. - Lassithi: m. Lazaro G. - Rethymo: m. Ida ad Vimios Stavros G. - β. majus Boiss. - Vorisa, ins. Gaidaro H.

1472. T. brevifolium Schreb. - Creta Schreb., Cap Malaxa R., Topolia Rev. - Sitia: Adjikiari, ins. Dragonara, Toplou G. - T. creticum L. = T. rosmarinifolium Lam. in Creta non crescit.

1473. T. cuneifolium S.S. - Sphacistici Sib., Lucia R., H. Rumeli H. - Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. - Hierapetra: Pachyamos G. - Lassithi: m. Aloida G. - Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa n. 1821 (f. incana), n. 1822 (f. lutescens), Lakonia G. - Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou n. 541 (f. virescens), n. 543 (f. lutescens) G. - Sphakia: Patsianos C. - Planta variabilis in plures subspecies melius divellenda.

1474. T. divaricatum Sieb. - Akrotiri W., Kissamos, Malaxa Rev., Spili, Ardhu R., Vorkia B. - Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias G. - Canea: Akrotiri, Cap Malaxa G. - Kissamos: Gonia G. - Rethymo: m. Ida ad Korutes et Petrasnero, Rethymo G.

1475. T. cuspidatum Celak. T. coloratum Schede? - Mirabello Sieber.

× 1476. T. flavescens Schreb. - Sitia: ins. Dragonara G.

1477. T. flavum L. - Ennechori, Laki, Mirabello R., Asomatos B. - Canea: Malaxa G. - Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5223, n. 12057 (f. virens), n. 12058 (f. incana), Bene, Kavousia et Sybrita G.

1478. T. lamiifolium Urv. - Creta sec. Sibth. post eum vero ibi non repertum.

1479. T. massiliense L. - Enneachoria, Rumata, Lassithi R. B. - Lassithi: Plati G. - Rethymo: Petrasnero, Klisidi G.

1480. T. microphyllum Desf. - Creta Sib., Kissamos, Epanochorio, Akrotiri, C. Malaxa, Apocorona, Pedeada, Hierapetra, Vorisa, Embaro, Lassithi, Anatoli, ins. Dia R. B. D. - Candia: Amargiano, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, m. Stromboli G. - Canea: Akrotiri n. 3515, n. 3516 (f. elongata), Cap Malaxa, Halepa G. n. 3212, n. 7220, Karaki, Murnies, Perivolia, Perivolitza, Sphac. Theriso G. - Kissamos: Gonia, m. Onika G. - Mirabello: Kritsa G. - Rethymo: m. Ida ad Korutes, Petrasnero et Platania, m. Khedros G. - Sitia: Cap Sidero, Toplou G. - Sphakia C.

1481. T. Polium L. - Creta R. - Candia: Angarathe n. 10233, n. 10234 (f. aurea), Asmari, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G.

1482. T. pseudo-hyssopus Schreb. - Creta S. h.

1483. T. scordioides Schreb. - Candia, Kladiso R. - Canea: Platanias G.

1484. T. Sieberi Celak. - Creta Sieb. - Candia: Sarathiana G. - Canea: Cap Malaxa, Tzedin, Perivolia G. - Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5222, n. 12054 (f. virens praecox), n. 12055 (f. incana serotina), n. 12056 (f. rotundifolia).

× 1485. T. sphaciotium Gdgr mss. - Fruticosum diffusum ramosissimum toto dense incano-tomentosum inodorum, rami teretes conferti, folia latius orbiculato-deltoidea longe cuneata, petiolata obtusa crenato-revoluta, ramuli florales erecti, cymae densiflorae, tubus calycis tubulosus subsessilis longus, dentibus eo triplo brevioribus obtusis, corolla ochroleuca major calycem duplo superans antherisque paulo longior. ♄. Maio, junio.

Hab. M. Sphacistici: Canea: Murnies (Gdgr Herb. cret. n. 72..), Perivolia ad faucem Butchuaria (G. n. 7445), Theriso n. 7446. - Sphakia: Anopolis C. G. n. 6705, Aradhena C. G. n. 6706.

Foliorum forma, inflorescentia ac indumento densissimo ponioso ab omnibus cognitis valde recedit. - E sectione Polium et verosimiliter affine T. alpestris S.S. Fl. graeca VI, p. 31, tab. 538 mihi solum descriptione et icone notum, nam quod hoc sub nomine in Creta legi ad alteram speciem spectare videtur.

416. Thymus L.

1486. T. capitatus Hoffg. Lk. – Creta R. – Candia: Angarathe, Gnossos, m. Ida ad Krousonas et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Chikalaria, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Koraki, Malaxa, Murnies, Perivolia, Perivolitza, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Colymbari, Gonia, Polyrhenia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Amari C., Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Patrasnero, Platania et Sybrita, m. Khedros G. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonara, ins. Yanisade, Sitia, Toplou G. – Sphakia, Kalikrati C.

β. albo-spinosa Bald. – M. Ida B. – Rethymo: Rhodakino C. – Fl. albi, rami spinosi pauciff.

63. Personatae L.

417. Antirrhinum L.

1487. A. altissimum Sieb. A. majus β. angustifolium Chav. A. rhodium Gdgr in Buffonia ser. n. 1703 non Boiss. – Candia: Ampelusa S. C. (locus classicus), m. Ida H.

1488. A. calycinum Lam. – Creta R.

1489. A. majus L. – Creta R. Non vidi, etiam in hortis.

× 1490. A. nanum Debeaux – Hierapetra: ins. Gaidaro C.

1491. A. Orontium L. – Halepa, Nerokuru, Kephala, Vai R. – Candia: Ampelusa, H. Deka C., Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnes G. – Canea: Canea, Halepa, H. Triadha, Izedin, m. Viglia, Sphac. Therisso G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Platania G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G.

1492. A. siculum Ucria – Samaria H.

418. Euphrasia L.

1493. E. salisburgensis Funk – Sphakia: m. Holinoselli B.

420. Linaria Juss.

1494. L. bombycina Boiss. Bl. – Kissamos, Canea Rev. – Halepa G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: ins. Dragonara G.

1495. L. chalepensis Mill. – Canea R. – Candia: H. Deka C. – Canea: Canea, Izedin, Koraki C.

1496. L. commutata Bernh. – Cherso, Platanias, Akrotiri R., Rethymo G.

β. polygonoides Rev. – Kissamos, Platanias Rev.

1497. L. cymbalaria Mill. – Platania, Dramia, Rethymo R. – Canea: Akrotiri, Halepa, Koraki G.

× 1498. L. Elatine Mill. – Canea: Chikalaria G.

1499. L. longipes Boiss. Heldr. – Creta H. Sieb. – Sitia: Toplou G.

1500. L. cirrhosa Willd. – Creta Sibth. – Canea: Akrotiri, Perivolia G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Sitia: Cap Sitia G.

× 1501. L. micrantha Spr. – Candia: H. Deka C. – Hierapetra C.

× 1502. L. neglecta Guss. – Candia: H. Deka C. – Canea: Halepa G. – Enneachoria G.

1503. L. Pelisseriana Mill. (rectius "Pelicieriana") – Creta B., Canea W., G. Nerokuru R. – Candia: Amargiano, Fismari, H. Panteleimon, Savathiana G. – Kissamos: Kastelli G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero, m. Khedros G. – Sphakia: Askyphos C.

1504. L. Sieberi Rchb. – Creta Sieb. B. – Candia: Angarathe G. – Canea: Aya Marina G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Sybrita G. – Sitia, Cap Sidero, C. Sitia, Toplou C.

1505. L. spuria Mill. – H. Deka, Vai R., Gonia, Rustika B.

× 1506. L. toplouensis Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France 1915. – Affinis L. microcalycis Boiss. a qua differt foliis duplo majoribus semper quinquelobis, lobulis mucronatis, pedunculo subtriplo brevioribus, calycis glabri segmentis linearibus, corolla majore lilacina striata calcaris 2/3 superante. ①. Aprile.

Hab. Sitia: in cavis rupium ad coenobium Toplou (Gdgr Herb. cret. n. 549) cum L. longipes B. H. promiscue crescens, et ad Paleocastro (G. n. 794).

Herba viridi-ad... intricatissima quam in typo duplo major.

1507. S. triphylla Mill. – Canea R. Rev. – Candia: Candia, H. Deka C. – Canea, Akrotiri, Halepa, Izedin G.

421. Odontites Hall.

1508. O. cretica Boiss. O. frutescens Sieb. – Omalos G. – Pl. rarissima perpaucis cognita.

422. Scrophularia L.

1509. S. canina L. – Creta sec. Tilth!

1510. S. cretica Boiss. Heldr. S. salicifolia Sieb.? – Canea H. Rev., Perivolia S., Rethymo: Myli B.L.

1511. S. filicifolia S.S. – Askyphos Spr., Canea W., Akrotiri, Malaxa, Nerokuru, Rhamni, Promera, ins. Dia R. H. Meron B., Kritsa, Viano, Hierapetra L. – Candia: Anogia, Dibaki, Gramen, H. Deka, Messara C., Angarathe, Boni, Gnosso, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnos, Krousonas et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Halepa, Malaxa, Sphac. Frez, m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Gonia, Polyrrhenia G. – Lassithi: Tzermiado G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Bena et Sybrita, m. Khedros G.

1512. S. heterophylla Willd. – Grabusa R.

1513. S. lucida L. – Candia: H. Moron R. An potius S. filicifol. hoc in loco, ut vidi, frequens?

1514. S. peregrina L. – Creta S., Canea, Malaxa R. – Candia: Dibaki, Miros C., Angarathe, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Cap Malaca, Chikalaria, Halepa, Murnies n. 3756, n. 6723, Perivolitza, Sphac., Theriso G. – Kissamos: m. Koryeos, Polyrrhenia G. – Sitia: Tremopolis G. Sphakia: Anopolis C. – Area ejus nunc multo magis extenditur.

423. Sibthorpia L.

1515. S. africana L. – Creta (Hawkins), Ennea choria H., Vrisinas R., Soriso S.

424. Trixago Stev.

1516. T. apula Stev. – Canea, Akrotiri, Kokadapora, Rethymno, Karadagh R., Malos G. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Prinias G. – Canea: Akrotiri G. – Hierapetra C. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Petrasnero G. – Sitia: Paleocastro, Sitia G.

× 1517. T. carnea Grisb. – Candia: Angarathe G. – Hierapetra: Elias C. – Lassithi: Plati G. – Mirabello G. – Rethymo G.

1518. T. latifolia Stev. – Creta S., Suda, Nerokuru R., Mirabello L. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Chikalaria n. 7569, n. 7570 (f. albiflora), Izedin, Koraki, Murnies G. – Hierapetra C., ins. Kupho C. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G.

× 1519. T. versicolor Grisb. – Candia: m. Ida Daphnos G. – Canea G. – Lassithi, Tzermiado G. – Sitia, Eploro G.

1520. T. viscosa Stev. – Creta S., Canea, Suda W. Armyro L. – Candia: m. Ida ad Prinias G. – Canea: Fournes, Murnies G. – Hierapetra: Pyrgos C. – Rethymo: m. Ida ad Platania G.

425. Veronica L.

1521. V. acinifolia L. – Nerokuru R. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaros G.

1522. V. agrestis L. – Canea, Murnies R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Boni, m. Ida ad Nida, m. Stromboli G. – Canea: Canea G.

1523. V. anagalloideformis Bor. – Creta D.

1524. V. Anagallis L. – Creta R. – Canea: Alikianu, Fournes G. – Sitia: Sitia G.

1525. V. arvensis L. – Canea W. – Candia: H. Deka C., Angarathe, H. Panteleimon, Savathiana G. – Canea: Canea, Chikalaria, H. Triadha, Izedin, Murnies G. – Kissamos: m. Onika G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Area ejus magis ampliata.

× 1526. V. Bruhnsii? Lev. – Candia: Savathiana G. – Canea: Murnies G.

1527. V. cymbalaria L. – Creta R. – Candia: Anogia, H. Deka n. 6434, n. 6738, Pyrgos C., Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Canea n. 925, n. 7175, n. 7176 (f. latifolia), Cap Malaca, Chikalaria, Gubernato,

Halepa, H. Triadha, Izedin, Koraki; m. Viglia, Murnies, Perivolitza, Sphac. m. Mavri G. — Kissamos: m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Afendi n. 2434, n. 2435 (f. minor), m. Lazaro, Plati G. — Mirabello: Neapolis G. — Rethymno: Melabes C., m. Ida ad Petrasmoro et Platania, m. Khedros G. — Sitia: Paleocastro, Toplou G. — Sphakia: Anopolis C.

1528. V. glauca S. S. — Kissamos Rev.

1529. V. pectinata L. — Sphaciotici sec. Sibth., sed ibi non recenter lecta.

× 1530. V. polita Fries — Candia: H. Deka C. G. n. 5713, n. 5722, Messara C. — Canea, Izedin, Malaxa G.

1531. V. praecox All. — M. Ida, Lazaro H.

1532. V. thymifolia S. S. — Sphaciotici Sib., Askyphos (R.), H. Pneuma B., Ida, Lassithi H. — Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G. — Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros G. — Sphakia: m. Kastron, m. Mavri C.

64. Acanthaceae R. Br.

426. Acanthus L.

1533. A. spinosus L. — Creta R. — Candia: Asmari, Gnossos, m. Ida ad Krousonas G. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Halepa n. 9219, n. 7226, Malaxa, Sphac. Theriso G. — Hierapetra: Pachyammos G., Vasiliki C. — Kissamos, Gonia G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymno: Chamalevri, m. Ida ad Arkadi, Bene, Petrasmaro et Platania, Rethymno G. — Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.

65. Orobanchaceae Rich.

427. Orobanche L.

1534. O. canescens Presl — Creta R. — Canea: Gubernato G. — Kissamos: m. Korycos, Polyrrhenia G.

1535. O. cruenta Bert. — Gortyn H. — Hierapetra: Pyrgos C.

1536. O. cumana Loefl. — Creta ? R.

1537. O. Epithymum DC. — Candia, Rethymno R., m. Khedros G.

1538. O. Grisebachii Reut. — Canea Rev. — Rethymno: m. Khedros G.

1539. O. pubescens Urv. — Creta R. — Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Fournes, Halepa, Izedin, Murnies G. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Sitia: Adjikiari, Toplou G.

1540. O. speciosa DC. — Creta R. — Canea: Fournes, Gubernato, Halepa G. — Hierapetra C. — Kissamos: m. Korycos G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Sitia: Toplou G.

× 1541. O. superficialis Grisb. — Canea: Murnies G. — Enneachoria G.

Genus difficillimum. Sequentes, a me in Creta detectae et adhuc indeterminatae, et species alteras quam illis supra memoratis pertinent, scilicet:

Candia: Ampelusa C. G. n. 6746, Cap Dia n. 9577, H. Panteleimon n. 9753, m. Stromboli n. 9932, Savathiana n. 9385. — Canea: Alikianu n. 9923. — Hierapetra: Kalamarka C. G. n. 6744-5, Myrtos C. G. n. 6747. — Mirabello: Kritsa n. 1829. — Rethymno: m. Ida ad Anovatos n. 12219 et Timios Stavros n. 5462. — Sitia: Eremopolis n. 936.

428. Phelipaea Desf.

1542. P. coerulea C. A. Mey. — Creta sec. Sibth.

× 1543. P. Fraasii F. Sch. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Sitia: Toplou G.

× 1544. P. lavandulacea F. Sch. — Candia: Asmari G.

1545. P. Muteli Reut. — Lutro, Damasta, m. Karavi R. — Candia: Angarathe G. — Canea: Alikianu, Canea, Halepa, Izedin, Murnies G. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Kissamos: Kastelli G. — Sitia: Toplou G.

× 1546. P. pyramidalis Reut. — Candia: m. Ida ad Krousonas G.

1547. P. ramosa C. A. Mey. — Creta R. — Hierapetra C. — Sitia: Toplou G.

× 1548. P. rufescens Grisb. — Canea G.

× 1549. P. tinctoria Walp. — Hierapetra: ins. Kupho C. Duffour exs. n. 1504. G. n. 6756.

66. Plumbaginaceae Vent.

429. Acantholimon Boiss.

1550. A. Echinus β creticum Boiss. – Sphacioticis Sib., Drakona Rev., m. Theodoros Spr., Ida H., Volokia, H. Pneuma B. – Rethymno: m. Ida C., Timios Stavros G. – Sphakia: m. Mavri, m. Theodoros C. – Typus glaberrimus etiam legi ad m. Ida infra cacumen.

430. Plumbago L.

1551. P. europaea L. – Creta S., Almyros R. – Canea: Sphac. Fre G. – In ditione rara.

431. Statice L.

1552. S. echioides L. – Kalolimniones, Hierapetra, ins. Gaidaro, Cap Sidero R.
1553. S. graeca Poir. – Creta Sib., Mavromolo, Canea, Suda, Suia R.
1554. S. hyssopifolia Gir. – Kissamos (Olivier), Cap Malaca, Rethymno R. – Hierapetra: Pachyamos G. – Sitia: ins. Dragonara G.
1555. S. Limonium L. – Creta S.
1556. S. monopetala L. – Creta S., ins. Gaidaro H.
×1557. S. prolifera Urv. – Creta – – Canea: Cap Malaca G. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Yanisada, Paleocastro, Sitia, Toplou G.
×1558. S. sp. Sitia: Sitia, Toplou G. = S. rorida S. S.
1559. S. Sieberi Boiss. – Rethymno S., Canea R. G. – Lassithi: Myrtos C.
1560. S. sinuata L. – Canea W., Gonia R., Kissamos, Suda, Dramia, Rethymno, Candia R. – Canea: Canea G. – Kissamos: Kastelli G.
× 1561. S. Smithii Ten. – Canea: ins. S. Theodoro G. – Kissamos G.
1562. S. virgata Willd. – Platanias, Suda R., Canea W., Kissamos, ins. Gaidaro R., Pedeada L.

67. Plantaginaceae Vent.

432. Plantago L.

1563. P. albicans L. – Canea Rev., Candia, Gurves, Hierapetra, ins. Gaidaro R., Pedeada B. – Candia: Asmari, Boni G. – Hierapetra: Hierapetra C. G. n. 5705, n. 6754, ins. Gaidaro, ins. Kupho, Kaloyeri C. – Mirabello: H. Nicolaos G.
1564. P. altissima L. – Creta R. – Candia: Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Platanias G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Sybrita, m. Kedros G. – Sitia: Eremopolis, Sitia, Toplou G.
× 1565. P. amplexicaulis Cav. – Hierapetra: H. Joannis C. – Sitia: ins. Dragonara G.
1566. P. arenaria W. K. – Platania R. – Canea: Akrotiri, Canea, Halepa G.
× 1567. P. arvensis Presl. – Candia: m. Stromboli G.
1568. P. Bellardi All. – Creta R. – Candia, Amargiano, Angerathe, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Fournes, H. Triadha, Tzitzin, m. Tigiria, Murnies G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.
× 1568. P. capitata Ten. – Candia: Amargiano, Savathiana G. – Canea: Sphac. Theriso G.
× 1569. P. commutata Guss. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Toplou G.
1570. P. Coronopus L. – Creta R. – Candia: Candia, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Alikianu, Canea, Halepa, H. Triadha, Pavolitza, Sphac., Theriso G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Gonia, Kastelli G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymno: m. Ida ad Ampatos G. – Sitia: Sitia, Toplou G.
1571. P. cretica L. – Creta Sib., Kissamos, Akrotiri Rev., C. Malaca, Malaca, Lutro R. – Candia, Asmari, m. Stromboli G. – Canea: H. Triadha, Karaki G. – Hierapetra: Makriola, Myrtos C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymno: Meicates C. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G. – Sphakia: Anatoli C.
1572. P. Cynops L. – Creta Sib. – Forsan forma P. Psyllii, in errore.
× 1573. P. indica L. – Candia: Asmari G.

1574. P. eriophora Hoffg. Lk. β. victorialis Raul. non Poir. — Creta R.
× 1575. P. filiformis C. Koch — Candia: Gnossos G. — Canea: Akrotiri, Halepa G. — Rethymo G. — Sitia: Paleocastro, Toplou G.
× 1576. P. intermedia Gilibert — Canea: Chikalaria, Platanias G.
1577. P. lagopus L. — Creta R. — Candia: Bobia, Gramin C., Angaratho n. 10247, n. 10248 (f. diffusa); Asmari, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Krussonas; m. Stromboli, Savathianna G. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Canea, Cap Maleca, Chikalaria, Gubernato, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnias, Perivolitza, Platanias G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Colymbari, Gonia, Kastelli G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5227, n. 12063 et Bene G. — Sitia: Cap Sitia, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia, Toplou G.
1578. P. lanceolata L. — Creta S. — Candia: Amargianno, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Prinias G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Patrasnero et Platania G.
× 1579. P. lanuginosa DC. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.
× 1580. P. lusitanica L. — Candia: H. Deka C., m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Cap Maleca, Halepa G. — Kissamos: Gonia, Enneachoria G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Paleocastro, Toplou G. — A P. lagopus aegre distinguendus.
1581. P. major L. — Creta R. — Canea: Fournes, Koraki, Platanias G.
× 1582. P. media L. — Canea: Murnias G.
× 1583. P. Preslii Ten. — Hierapetra: Kalamarka C. — Lassithi: Plati G. — Mirabello G. — Sitia: Toplou G.
1584. P. Psyllium L. — Creta R. — Candia: Angaratho n. 12049, n. 12050 (f. minor), Asmari, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Nida et Krussonas, m. Stromboli, Savathiana G., H. Deka C. G. n. 5728), n. 6762. — Canea: Akrotiri, Canea n. 2933, n. 2934 (f. tenuis), H. Triadha, Izedin, Murnias, Perivolitza, Sphac. Therisso G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia. Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi et Sybrita G. — Sitia: Cap Sidero, C. Sitia, Eremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.
× 1585. P. pygmaea Lam. — Candia: Asmari G. — Canea: Akrotiri, ins. S. Theodoro G.

IV. Monochlamydae.

68. Amarantaceae R. Br.

433. Amarantus L.

1586. A. Blitum L. — Canea R.
1587. A. chlorostachys Bert. — Aradhena B. — Candia: Anogia C. — Canea: Murnias C.
1588. A. retroflexus L. — Canea R. G.
× 1589. A. sanguineus L. — Canea: Aya Marina, Canea G.
× 1590. A. viridis L. — Mirabello: H. Nicolaos G.
Phytolacca decandra L., ex America bor., in Creta rarius culta etiam subsponte evadere potest, sic (sec. Raulin) ad Rumata et Enneachoria.

69. Chenopodiaceae R. Br.

434. Atriplex L.

× 1591. A. alba Scop. — Mirabello: H. Nicolaos G.
1592. A. Halimus L. — Rethymo Tourn., Canea, Candia R. — Candia: Chersonesos C. — Sitia: ins. Dragonara, Paleocastro G.
1593. A. hortensis L. — Creta R.
1594. A. portulacoides L. — Creta Sieb.
1595. A. rosea L. — Canea Rev. — Candia: Candia G. — Canea: Aya Marina, Canea G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: Rethymo n. 5078, n. 11828.
1596. A. tatarica β. Sibthorpii Hal. — Candia: ins. Dia G.

435. Beta L.

1597. B. maritima L. Rethymno R., Candia R. G. – Sitia: Sitia G.
1598. B. vulgaris L. – Canea: Aya Marina G. – Rethymno: Arkadi G. – Sitia G.

436. Chenopodium L.

1599. C. album L. – Creta R. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Platanias G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymno: Rethymno n. 5075, n. 11829 – Sitia: Tremopolis, Sitia G.
1600. C. ambrosioides L. – Canea Rev., Murnies C., Platania B., Therisso R.
1601. C. murale L. – Canea R. – Candia: H. Deka C., Candia G. – Canea: Aya Marina, Halepa, Tzedin, Murnies G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Rethymno G. – Sitia: Cap Sitia G.
× 1602. C. opulifolium Schrad. – Rethymno G. – Sitia: ins. Dragonara G.
1603. C. Vulvaria L. – Canea R., Omalos B. – Rethymno G.

437. Kochia Roth.

1604. K. scoparia Schrad. – Creta R.

438. Suaeda Forsk.

1605. S. fruticosa Forsk. – Canea W., Candia A., Dibaki C., Suda, Rethymno R. S.
1606. S. maritima Dumrt. – Hierapetra, ins. Gaidaro R.

439. Salicornia L.

1607. S. fruticosa L. – Canea W., Candia B., G. n. 9068 (f. diffusa), n. 9069 (f. virgata), n. 9070 (f. brevifolia) – Hierapetra: ins. Kupho C.
1608. S. herbacea L. – Creta sec. Sibth.
1609. S. macrostachya Moric. – Kissamos, Suda, Canea R. G.

440. Salsola L.

1610. S. glauca MB. – Creta sec. Sieb. sed postea, ut et seq., non reperta.
1611. S. inermis Forsk. – Creta S. – E flora Europae, cum praec., probab. excludenda.
1612. S. Kali L. – Creta R. – Non vidi.
1613. S. Tragus L. – Creta R. S. – Candia: Cap Dia G. – Canea: Aya Marina, Canea G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli, Polyrhenia G. – Sitia: Sitia G.

441. Theligonum L.

1614. T. Cynocrambe L. – Creta Sib., Canea, Akrotiri, Askyphos R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Drinias m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Aya Marina, Canea, Cap Maleca, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Tzedin, Koraki, Murnies, Perivolitza, Sphae m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Kastelli, m. Korycos, m. Onika, Polyrhenia G. – Lasithi: H. Constantinos, Koustallenia, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymno: Selia C., m. Ida ad Dens, Petrasmero et Sybrita G. – Sitia: Cap Sitia, Toplou G. – Pl. a collectoribus valde neglecta.

70. Polygonaceae Juss.

442. Atraphaxis L.

1615. A. Billardieri Jaub. Spach. – Varisa H.

443. Emex Neck.

1616. E. spinosa Campd. – Canea W., Candia, Gurves R. – Canea: H. Triadha, Canea G. – Hierapetra: Ins. Kupho C. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Sitia G.

444. Polygonum L.

1617. P. aviculare L. – Creta R.

1618. P. equisetiforme S. S. – Kissamos Rev., Platanias, Canea R., Candia H. – Candia: H. Deka, Phaestos C. – Canea: Canea n. 2941, n. 2942 (f. latifolia) n. 7180, Malaxa n. 4347, n. 7660, Murnes, Pervolia G. – Hierapetra: Myrtos C. – Mirabello: H. Nicolaos, Lakonia G.

×1619. P. erectum Roth – Candia: H. Panteleimon G. – Rethymo: m. Ida ad Platania G.

1620. P. maritimum L. – Canea W., Suda, H. Paulos R., Candia B. – Hierapetra: Pachyamos G. – Sitia: Cap Sidero, Palaeocastro G.

1621. P. nanum Bory – M. Ida H.

1622. P. serrulatum Lag. – Candia: Dibaki C. – Canea H., Platanias G.

445. Rumex L.

×1623. R. Acetosa L. – Canea: Aya Marina G. – Kissamos: Gonia G.

1624. R. Acetosella L. – Creta sec. Sieb. – Errore?

1625. R. aculeatus L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, Savathiana n. 9395, n. 9396 (f. virgata). – Canea: Canea n. 2943, n. 7181, Gulkenets, Halepa, H. Triadha, Izedin, m. Viglia, Pervolitza G. – Kissamos: Gonia, Kastelli G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Patrasnero G. – Sphakia: Askyphos C.

1626. R. bucephalophorus L. – Creta R. – Candia: Anogia, Gramen, H. Deka C. – Canea: Alikianu, Chrysalaria, H. Triadha, Pervolitza G. – Hierapetra: ins. Gaidaro, Vassiliki C. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros C. – Praecedenti multo rarior ita ut, specimina juniora supra memorata ad R. buceph. non improbabile pertineant.

1627. R. conglomeratus Murr. – Canea, Nerokuru R. – Candia: Angarathe, Asmari, Savathiana G. – Canea: Platanias G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

1628. R. creticus Boiss. – Creta R. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino et Kida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Sphac. m. Marri G. – Hierapetra: m. Kavousi, Pyrgos C. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Lassithi: Melabes C., m. Aforida, m. Lazaro, Plati G. – Rethymo: m. Khedros G.

×1629. R. divaricatus L. – Canea: Akrotiri G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Sphakia: Kalikrati C.

1630. R. multifidus L. – Creta R. – Lassithi: Kroustallenia G.

1631. R. nebroides Campd. – Ida, Lassithi R.

×1632. R. nemorosus Schrad. – Lassithi: Kroustallenia G.

1633. R. pulcher L. – Creta R. – Candia: Gnossos, m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Alikianu, Canea, Fournes, Sphac. Fre G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi G. – Sitia: Eremopolis, Palaeocastro G.

1634. R. Raulini Boiss. – Canea R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Aya Marina, Sphac. m. Marri G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Asomatos, Barrent Petrasnero, m. Khedros G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: m. Helinoselli C. – Bona species.

1635. R. tuberosus L. – Candia, Malaxa, Prosnero, Askyphos, Anopolis R. – Canea: Cap Malaca G. – Hierapetra: Kalamarka, Kapistri, Pyrgos C. – Mirabello: Kritsa G.

×1636. R. vesicarius L. – Canea: Canea, Halepa, H. Triadha G.

71. Thymelaceae Juss.

446. Daphne L.

1637. D. collina Sm. – Candia: Damasta Sieb.

β. Vahlii Keissl. – Omalos Rev., Lassithi: m. Korakes L. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma G.

×1638. D. gnidioides Jaub. Sp. – Sphakia: Patriamos C.

1639. D. oleoides Schreb. – Creta R. – Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G. – Rethymo: m. Khedros G. – Sphakia: m. Angasoti C.

β. brachyloba Meisn. – M. Dikta Sieb.

1640. D. sericea Vahl. – Sphaciotici, Ida, Lassithi R. – Canea: Sphac., m. H. Pneuma G. n. 8568, n. 8569 (f. divaricata), n. 8571 (f. virgata). – Hierapetra: Kalogeri, Katokorio, Males C. – Lassithi: Plati, Tzamiado G. – Rethymo: m. Khedros, Gorgulthos G. – D. cretica Stand.

447. Passerina L.

1641. P. argentea (L. L.) – Creta L. – H. Rumeli R. B., Lakous, Omalos Rev. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma, Fre G.

1642. P. hirsuta L. – Creta Sib., Canea W., Kalathenes, Candia R., Platania, Galata, Fedenda B. – Candia: H. Deka C., Ingerathe, Boni, m. Ida ad Daphnas et Krousonas G. – Canea: Aya Marina C. – Kissamos: Colymbari, Kastelli, Polyrrhenia G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Arkadi, Atsipopoulo G. – Sitia: ins. Yanisada G.

72. Elaeagnaceae R. Br.

448. Elaeagnus L.

1643. E. angustifolia L. – Canea W. – Vidi tantum cult.

73. Santalaceae R. Br.

449. Osyris L.

1644. O. alba L. – Creta R. – Candia: Amargiano, Boni, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Savathiana G. n. 9397–8. – Canea. Aya Marina, Murnies n. 3764, n. 6782. Sphac. Fre, m. H. Pneuma, Therisso G. – Hierapetra: Males C. – Kissamos: Polyrrhenia G. n. 8853–4. – Lassithi: Kroustallenia, Tzermiado G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi et Koutes G.

450. Thesium L.

1645. T. Bergeri Zucc. – Akrotiri, Cap Maleca, Omalos, Ida, m. Kavousi R. – Canea: Akrotiri, Murnies G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. – Canea: Cap Maleca G. – Candia: Savathiana G.

1646. T. humile Vahl. – Hierapetra R. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Sitia G.

74. Balanophoreae Rich.

451. Cynomorium L.

1647. C. coccineum L. – Creta sec. Boiss., sed a quo collectore?

75. Laurinaceae DC

452. Laurus L.

1648. L. nobilis L. – Creta R. – Candia: m. Ida ad Daphnas G. – Canea: Chikalaria G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G. – Plerumque plantata aut efferata.

76. Aristolochiaceae Endl.

453. Aristolochia L.

1649. A. cretica Lam. – Creta Tourn., Malaxa Rev., Kritsa H. D. – Hierapetra: Anatoli, Males C. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Palaeocastro G. – Species rara.

1650. A. sempervirens L. – Kumata B., Males, Arkyphos, Malaxa H., Nerokuru, Anatoli, Lithines R., H. Giorgios, Psychro B. – Candia: Amargiano G. – Kissamos: m. Topolia G. – Lasithi: Kroustallenia, Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G. – Sphakia: m. Kavri C.

77. Cytinaceae Brongn.

454. Cytinus L.

1651. C. Hypocistis L. – Akrotiri, Cap. Maleca R. – Candia: m. Strombuli G. – Canea: Alikianu, Fournes G. – Hierapetra: Makriolo C. – Sitia: Toplou G.

× 1652. C. Clusii Nym. – Candia: H. Panteleimon G. – Canea: Alikianu, Murnies G.

78. Euphorbiaceae Juss.

455. Andrachne L.

1653. A. telephioides L. – Platanias Rev. Anopolis, H. Pneuma R., m. Giuguiko, Volo-

kia, Af. Christo B. — Mirabello: H. Nicolaos G.

456. Buxus L.

1654. B. sempervirens L. — Canea: Chikalaria G.

457. Crozophora Neck.

1655. C. tinctoria Juss. — Canea Rev., Agribiliana, Armyros R., Vamos, Rethymo B. — Candia: H. Deka C. — Canea: Halepa G.

1656. C. verbascifolia Juss. — Canea R., Aya Marina G.

458. Euphorbia L.

1657. E. acanthothamnos Boiss. Heldr. — Sphaciotici, Prosnero, Askyphos, Anopolis R., Ida B. — Candia: m. Ida ad Nida G. — Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. — Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro G. — Hierapetra: Episcopi C. — Mirabello: Elounta G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Platania et Timios Stavros, m. Khedros G. — Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Cap Sitia, Exenopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou G. — Sphakia: m. Mavri G.

1658. E. Apios L. — Creta Sieb., S.S., Tripodo R., Melidoni, Lacida S. — Canea: Cap Maleca G. — Hierapetra: Hierapetra, Kaloyeri C. — Lassithi: m. Lazaro G. — Sitia, Cap Sidero, Toplou G.

1659. E. Chamaesyce L. — Creta S.

1660. E. Characias L. — Creta S. — Canea, Malaxa Rev., Temenos H. — Candia: Bobia, Ida C., Amargiano, Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Dyphnos, Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Chikalaria, Izedin, Koraki, Malaxa, m. Viglia, Murnies, Perivolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. — Kissamos: Gonia, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro G. — Mirabello: Elounta, Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Bene et Sybrita, m. Khedros G. — Sitia: Paleocastro G. — Ab auctoribus vix citata quamvis insulam infestat.

1661. E. cyparissiensis β. acutifolia Boiss. — Melidoni S.

1662. E. dendroides L. — Platanias Rev., Kissamos, Gonia, Apocorona, Sphakia R., Perivolia S. — Candia: Ida C., Cap Dia G. — Canea: Cap Maleca, Malaxa, Perivolitza, Sphac., Theriso G. — Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. — Sitia: ins. Dragonara, ins. Yanisada G.

1663. E. erioclada Sart. — Creta R. — Candia: Savathiana G. — Canea: Halepa, Murnies, Perivolia G.

1664. E. exigua L. — Akrotiri R., Canea W. — Candia: Angarathe G. — Canea: Cap Maleca G. — Kissamos: Gonia G. — Rethymo: m. Ida ad Platania G.

1665. E. falcata L. — Canea R., Temenos B. — Canea: Halepa G. — Mirabello: Kritsa G.

× 1666. E. graeca Boiss. — Canea: Platanias G.

1667. E. helioscopia L. — Creta R. — Candia: Angarathe, Candia, Gnossos, m. Ida ad Gorgoleino, Krousonas et Prinias G., Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Chikalaria, Halepa, m. Viglia, Murnes, Perivolitza G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.

1668. E. myrsinifolia Willd. — Creta W., Sphaciotici Sieb. H., m. Theodoros, Mavri, Ida, Lassithi R.

1669. E. oblongata Grisb. — Lumata R., Canea W., Halepa, Perivolia G.

1670. E. Paralias L. — Creta Sib., Canea W., ins. Dia R. — Canea: Canea n. 2946, n. 7183, Izedin, Platanias G. — Kissamos: Kastelli G.

1671. E. Peplis L. — Stavromenos R., Canea W., Aya Marina, Perivolia G. — Rethymo: Pelia C.

1672. E. peploides Gou. — Canea W. — Candia: Savathiana G. — Canea, Cap Maleca, H. Triadha G. — Hierapetra: ins. Kuphos C. — Kissamos: m. Onika G.

1673. E. Peplus L. — Akrotiri R. — Candia: Anogia, H. Deka C., H. Panteleimon, m. Ida ad Krousonas, m. Stromboli G. — Canea: Akrotiri, Alikiana, Canea, Chikalaria, Murnes, Halepa n. 3231, n. 3235, Izedin, Murnies, Perivolitza G. — Kissamos: Gonia G. — Mirabello: Kritsa G. — Sitia: Toplou G. — Area ejus geographica nunc melius nota.

1674. E. platyphyllos L. — H. Rumeli B.

1675. E. pubescens Vahl. – Platanias, Cercibilia, Hierapetra R. C. – Canea: Platanias G.
1676. E. segetalis L. – Creta Sib., Kladiso, Kalyves R. – Canea G.
1677. E. spinosa L. – Rethymo: Selia C. – Sphakia G.
1678. E. terracina L. – Canea W.

459. Mercurialis L.

1679. M. annua L. – Creta R. – Candia: Anogia, Dibaki, H. Deka C., Angarathe, Cap Dia, m. Ida ad Krousonas, Savathiana G. – Canea: Cap Malea, Chikalaria, Fournes, ins. S. Theodoro, Koraki, Malaxa, Murnies, Perivolia, Perivolitza G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Lakonia G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Bene, Rethymo G. – Sitia: ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia G.
× 1680. M. Huetii Hanry. – Canea: Akrotiri G. – Kissamos: m. Korycos, m. Onika, Enneachoria G.

460. Ricinus L.

× 1681. R. communis L. – Candia: H. Deka C.

79. Urticaceae Endl.

461. Parietaria L.

1682. P. cretica L. – Kissamos Rev., Canea R. – Candia: Amargianos, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Malea, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Koraki n. 8421-2, Murnies, Perivolitza, Sphaa Theriso G. – Hierapetra: Sachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Onika, Polyrrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Bene et Sybrita, Rethymo G., Selia C. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia n. 290, n. 291 (f. latifolia), ins. Dragonara, ins. Yanisada, Toplou C. Sphakia C. – Mior quod plantam hanc vulgatam adeo collectores neglexerint.
1683. P. diffusa Mert. Koch. – Creta R. – Candia: Gnossos, H. Pantaleimon, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Canea, Cap Malea, Chikalaria, Halepa, Izedin, Koraki, Malaxa, Murnies, Perivolia, Perivolitza, Sphaa Tre, m. H. Pneuma G. – Kissamos: Gonia, Polyrrhenia G. – Lassithi: Viano C., Plati G. – Mirabello: Neapolis G. – Rethymo: Selia C., Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Amnatos, Bene et Sybrita, Rethymo n. 5082, n. 11831 G. – Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.
× 1684. P. erecta M. K. – Candia: H. Pantaleimon, m. Ida ad Krousonas G. – Canea: Halepa G.
× 1685. P. lusitanica L. – Candia: Dibaki C., H. Pantaleimon G. – Canea: H. Triadha G. – Rethymo: Selia C.
× 1686. P. populifolia Nym. – Canea: Cap Malea G. – Kissamos: m. Korycos G.

462. Datisca L.

1687. D. cannabina L. – Samaria H., H. Rumeli R.

463. Urtica L.

1688. U. membranacea Poir. – Creta S., Canea R., Pedeada, Monofatsi B. – Canea: Canea, Halepa, Murnies G.
1689. U. pilulifera L. – Canea, Malaxa, Almyros R. – Candia: Dibaki C., Asmari G. – Canea: Canea, Izedin, Perivolitza G. – Lassithi: Plati G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro G.
× 1690. U. neglecta Guss. – Canea: Canea, Murnies G. – Kissamos: Kastelli G.
1691. U. urens L. – Canea R. – Candia: Anogia C. – Canea: Canea n. 2950, n. 7184, Cap Malea, Chikalaria, Gubernetо, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Koraki, Perivolitza G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi, Rethymo G. – Sitia: Eremopolis, ins. Dragonara, Sitia G. – Ab omnibus praetermissa.

80. Ulmaceae Mirb.

464. Zelkova Sp.

1692. Z. cretica Sp. – Creta Sibt., Omalos R., Perivolia S., H. Pneuma B. – Canea: Sphа...

m. Mavri G. – Rethymo: m. Khedros G.

465. Celtis L.

1693. C. australis L. – Creta Sieb. – Azokires R.

466. Ulmus L.

1694. U. campestris L. sec Sibth. – Serius non repertus.

81. Juglandaceae DC.

467. Juglans L.

1695. J. regia L. – Candia: Angarathe, m. Stromboli G. – Lasithi: Kroustallenia G. Rethymo: m. Ida ad Korontes G. – Sphakia: Kalikrati C.

82. Artocarpeae DC.

468. Ficus L.

1696. F. Carica L. – Ubique culta et saepe etiam in rupestribus sponte occurrit.

469. Morus L.

1697. M. alba L. – Vulgo culta et quasi indigena apparet.
1698. M. nigra L. – Etiam culta.

84. Platanaceae Lestib.

470. Platanus L.

× 1699. P. cuneata Corr. – Candia: H. Deka C., Amargiano, m. Ida ad Krousonas, Sarathiana G. – Canea: Murnies C., Perrolia G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi et Sybrita; m. Khedros G. A seq. foliis basi longe cuneato-attenuatis differt.

1700. P. orientalis L. – Candia: Boni, m. Ida ad Gainias n. 11345, n. 11346 (f. angustiloba) G. – Canea: Alikianu, Canea, Murnies, Perrolia, Perrolitza, Sphac., m. Mabri, Theriso G. – Hierapetra: Myrtos C. – Kissamos: Gonia, m. Koryeos G. – Lasithi: Kroustallenia, Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene, Petrasnero, m. Khedros G. – Sitia: Sitia G. n. 156, n. 157 (f. angustata). – In insula saepe est fruticosa, sed etiam quandoque arbores ingentes vidi.

84. Amentaceae L.

471. Castanea Grtn.

1701. C. sativa Mill. – Enneachoria, Solino, Phloria R. – Non est indigena.

472. Corylus L.

1702. C. Avellana L. – Canea: Chikalaria G. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G.

473. Populus L.

1703. P. alba L. – Creta R. – Canea: Akrotiri G.
1704. P. italica Duroi – Ingres R.
1705. P. nigra L. – Creta R. In Creta genus non indigenum vixque cultum vidi.

473. Quercus L.

1706. Q. Aegilops L. – Perivolia S., Canea, Rumata R., Armenos, Bedada B. – Kissamos: Kastelli G.

1707. Q. β. cretica Bald. – Kissamos: Kanaras B.
× 1708. Q. Ballota Desf. – Candia; H. Panteleimon G.
1709. Q. brachyphylla Kotschy – Creta R. B.
1710. Q. calliprinos Webb – Creta R. B. – Candia: H. Panteleimon G.

1711. Q. coccifera L. – Creta R. – Candia: Emparos C., Amargiano, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, Savathiana G. – Canea: Murnies C., Izedin, Malaxa, Sphac. Fre, Theriso G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Korutes, Vitrasnero, Platania et Sybrita G.

1712. Q. Ilex L. – Creta R. – Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Arites et Gorgolaino n. 11135 (f. integrifolia), n. 11136 (f. dentata), Savathiana G. – Hierapetra: Males C. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G. n. 5234, n. 12074 (f. dentata), n. 12075 (f. integra), Sphakia: Askyphos, Mouri C.

× 1713 Q. insiniata Bor. – Rethymno: m. Ida et Arkadi G.

1714. Q. lanuginosa Thuill. – Creta R. – Candia: Amargiano, Cap Dia, m. Ida ad Arites, Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias C., Savathiana n. 9407, n. 9408 (f. obtusa) G. – Canea: Chikalaria, Suda G. – Kissamos: Kastelli G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5235 (f. cana), n. 5237 (f. viridis), n. 12072 (f. lobata), Bene, Kavousio, Vitrasnero et Syvrita G., m. Khedros G.

1715. Q. macrolepis Kotschy – Rethymno R. B.: Chamalevre G. n. 11925 (f. obtusiloba), n. 11926 (f. acutiloba), n. 11927 (f. macrophylla), Arkadi G. n. 12069 (f. longecuspidata), n. 12070 (f. acutiloba), n. 12071 (f. obtusiloba). – In locis praedictis arbor maxima sub multis formis ludens nunc ad hanc, nunc ad Q. Aegilopem cujus est subspecies.

× 1716. Q. Sibthorpii Kots. – Candia: m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino, Savathiana G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno m. Ida ad Arkadi, Amnatos, Asomatos, Korutes et Timios Stavros G.

474. Salix L.

× 1717. S. alba L. – Canea: Platanias G.

1718. S. babylonica L. – Creta sec. R., sed non vidi nec indigenam potest esse.

1719. S. fragilis L. – Creta Sieb. – Canea: Platanias G. – Kissamos: Colymbari G.

85. Conifereae L.

475. Cupressus L.

1720. C. pyramidalis Mill. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Krousonas, Savathiana G. – Sitia: Sitia G. – Plerumque culti.

1721. C. sempervirens L. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, Savathiana G. – Canea: Fournes: m. Viglia, Pervolia, Sphac. Fre, m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso, Murnies G. – Rethymno: ad Amnatos, Arkadi et Kavousio G. – Sitia: Paleocastro G. – Quibus locis adde: Sphaciotici Sibth., Volokia R., Lassithi L. D.

476. Ephedra L.

1722. E. campylopoda C. A. Meyer – Akrotiri R. Rev., Sphaciotici, Theriso, Ida G. – Candia: Pyrgos C., Angarathe, Savathiana G. – Kissamos: Gonia, m. Onika G. – Sphakia: Aradhena C.

477. Juniperus L.

1723. J. macrocarpa S. S. – H. Rumeli, Hierapetra, ins. Gaidaro, ins. Gavdo R.

1724. J. Oxycedrus L. – Pedeada R., Volokia, m. Ida R., ad Nida G.

1725. J. phoenicea L. – Creta Sib., H. Rumeli Spr., ins. Gavdo, Hierapetra R. – Canea: Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Kaloyeri C. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sidero, ins. Dragonara G.

× 1726 J. Labinata Guss. – Candia G. – Hierapetra: Pachyamos G., ins. Gaidaro C. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cremopolis, Sitia, Toplou G.

478. Pinus L.

1727. P. Brutia Ten. – Askyphos H., Thrypti? B.

1728. P. halepensis Mill. – Anopolis, Aradhena, ins. Gaidaro R., ins. Gavdo R. – Canea: H. Triadha G.

1729. P. Laricio Poir. — Sphaciotic: Lassithi, Ida, m. Kavousi sec. R.
1730. P. Pinea L. — Ennea-chorea, Phloria, Canea, Rethymo, Arkadi R. — Sitia: Toplou G.
× 1731. P. Strobus L. — Rethymno G. — Indigena?
Thuya orientalis L. passim culta interdum subsponte occurrere potest.

B. Monocotyledoneae

86. Asparagaceae DC.

479. Asparagus L.

1732. A. acutifolius L. — Creta R. — Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, Savathiana G., H. Deka C. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Cap Maleca, Chikalaria, Izedin, m. Viglia, Murnies, Pervolia, Sphac. in H. Pneuma G. — Hierapetra: Myrtos C. — Kissamos: Colymbari, Gonia, m. Korycos, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aroeda, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymno: Chamalevra, m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Platania, m. Kharos G. — Sitia: Cap Sidero, Paleocastro G.
1733. A. albus L. — Creta sec. Belli.
1734. A. aphyllus L. — Creta Sib., Ortmes, Agri..., ins. Dia R. — Hierapetra: Myrtos C. — Mirabello: Kritsa G. — Sitia: Cap Sitia G.
× 1735. A. brevifolius Tineo Guss. — Candia: Asmari, m. Ida ad Gorgolaino G.
× 1736. A. commutatus Ten. Candia: m. Ida ad Daphnas et Prinias G.
1737. A. horridus L. f. — Creta Tourn. — Sitia: Toplou G. (— Post duo saecula tandem repertus)
1738. A. maritimus L. — Creta sec. Parkinson.

480. Ruscus L.

1739. R. aculeatus L. — Sphakia, Rumata R. — Candia: Angarathe, Savathiana G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Bene, m. Kedros G.

481. Smilax L.

1740. S. aspera L. — Creta R. — Candia: H. Panteleimon G. — Canea: Murnies, Pervolitza G. — Kissamos: m. Korycos, Polyrrhenia G. — Rethymno: m. Ida ad Kourtis, Rethymno G.
1741. S. mauritanica Desf. — [illegible]ata, Kosmero, Sarkyphos R. — Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas et Krousonas G. — Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Halepa, Chikalaria, Koraki, Maleca, Murnies n. 3780, n. 6831, Sphac. Fre G. — Kissamos: m. Onika G. Dzr. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Bene et Petrashersi G. — Sitia: Toplou G.

482. Tamus L.

1742. T. communis L. — Creta R. — Candia: Amargiano, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Savathiana G. — Canea: Cap Maleca, Pervolitza G. — Kissamos: Gonia, m. Onika G. — Mirabello: Kritsa — Lassithi: m. Aphendis G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Petroskero G. — Sitia: Paleocastro G.
1743. T. creticus L. — Candia: Savathiana G. n. 3620-1. — Canea: Alikianu, Fournes G. — Kissamos: Korycos G. — Lassithi: Plati G. n. 2598-9. — Mirabello: Kritsa G. — Sitia: Toplou G.

87. Aroidaceae Juss.

483. Arisarum Targ.-Tozz.

× 1744. A. Sibthorpii Schott. — Canea: Akrotiri, ins. S. Theodoro, Murnies n. 3785, n. 5841, Izedin G. — Kissamos: Gonia G. — Sphac. [illegible] G.
1745. A. vulgare Targ.-T. — Creta S., Akrotiri Rev., Suda, Canea H., Kladiso, Candia R. — Candia: H. Deka, Ida, Phoestos C., Amargiano, Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. — Savathiana G. — Canea: Cap Maleca, Halepa, Koraki, m. Viglia, Pervolitza G. — Hierapetra: Elias, Pyrgos C. — Rethymno: m. Ida ad Sybrita G. — Sitia: Cap Sidero, ins. Yanisada, Toplou G.
A. Veslingii Schott. — Creta inquirendum est.

484. Arum L.

1746. A. byzantinum Bl. — Neochoris S., Kissamos Rev. — Fauna purp.
1747. A. creticum Boiss. — Omalos Rev., Canea W., Kaimenos, Malaxa, Niato, m. Stromboli, m. Kavousi R. — Candia: Angarathe, Asmari G. — Canea: Akrotiri, Sphac. m. Mavri G. — Hierapetra: Katokoria C. — Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro G. — Rethymno: m. Kkedros G.
1748. Arum idaeum Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France (1915). — Ab A. cretico Boiss. differt tubere ovato, petiolis in 1/3 inf. rubro-vaginatis, foliis minoribus ambitu ovato-triangularibus, eorum lobis horizontaliter lanceolatis, pedunculo folia aequante, spatha fere alba breviore concolore, appendice albida spatham longe excedente, annulo masculo quam foemineo multo breviore. ♃. Junio.
Hab. Rethymno: m. Ida paulo infra cacumen Timios Stavros ad nives deliquescentes (florens: Gdgr Herb. cret. 5471), (fruct. C. G. n. 6835).
Herba virens 18-22 cent. alta basi rubra, bacca ovata angulosa, spatha plerumque alba vel albo-ochroleuca, folia immaculata.
1749. A. italicum Mill. — Creta R. — Candia: Angarathe G. — Canea: Canea, Chikalaria, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Pervolitza, Sphac. Fre G. — Kissamos: Colymbari, m. Koryços, Polyrrhenia G. — Lassithi: H. Constantinos G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Sitia G.
× 1750. A. maculatum L. — Canea: Murnies G.

485. Colocasia Schott.

1751. C. antiquorum Schott. — Creta sec. Sibth., sed ibi non indigena ex Schott.

486. Dracunculus Schott.

1752. D. creticus Schott. — Kissamos, Malaxa Rev., Theriso S. Akrotiri, Suda W., Toplou R. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Cap Maleca, H. Triadha, Murnies, Pervolia, Pervolitza, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso. — Hierapetra: Kalamarka C. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: Plati G. — Mirabello: Kritsa, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Petrasnero G. — Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G. — Planta singularis caeterisque pulchrior, die inodora sed nocte odorem foetidissimum spirans.

88. Amaryllidaceae R. Br.

487. Leucoium L.

× 1753. L. autumnale L. — Candia: H. Deka C.

488. Narcissus L.

1754. N. serotinus L. — Canea, Gherani, Arkadi, Fre, Tripodo R.
1755. N. Tazetta L. — Platanias R., Canea, Suda W. — Candia: Dibaki, Lida, m. Stromboli C. — Sitia: Toplou G.

489. Pancratium L.

1756. P. maritimum L. — Platanias Rev., Rethymno, Candia R.

490. Sternbergia Waldst. Kit.

1757. S. citrina Ker. S. graeca Rchb. — Fre, Korivaki R.
1758. S. lutea Ker. — Creta sec. Nym., sed Boiss. et Hal. de ea silent.

89. Palmaceae Adans.

491. Phoenix L.

1759. P. dactylifera L. — Creta R. — Candia: Savathiana, Armyro G. — Canea: Halepa, H. Triadha G. — Kissamos: m. Koryços G. — Sitia: Gremopolis, Vai G.

90. Liliaceae DC.

492. Agave L.

1760. A. americana L. — Creta R. — Canea: Aya Marina C., Canea, Halepa G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymno: Ida, etc. G.

493. Allium L.

× 1761. A. ambiguum S. S. – Canea: Koraki G.

× 1762. A. bimetrale Const. et Gdgr. in Bull. soc. bot. de France (1915). – Ab A. Ampeloprasum L. differt scapo multo robustiore stricto, foliis latioribus, pedicellis perianthium 7–8-plo superantibus, perigonii phyllis dentis albidis sed dorso linea rubra notatis, stylo stamina caserta longe superante, spatha multo majore. ♃. Junio.

Hab. Creta occid., prov. Kissamos: in rupestribus umbrosis maritimis supra Gonia frequens.

Scapus validus bimetralis et amplius, umbella densa multiflora, spatha 10–12 cent. longa, filamenta perigonio campanulato paulo longiora interiora vero tricuspidata; folia saltem 2 cent. lata virescentia acrius odorata.

1763. A. Chamaespathum Boiss. – M. Ida H.

1764. A. circinnatum Sieb. – Canea: Cap Maleca S. G., Pervolitza D. G. – Rarissimum.

1765. A. cruentatum Sieb. – Creta ex S. et R.

1766. A. descendens L. – Gurves, Potamies R. – Candia: Asmari G. – Rethymo: m. Khedros G.

× 1767. A. fistulosum L. – Canea: Platanias G.

× 1768. A. multiflorum Desf. – Hierapetra: Pyrgos C.

1769. A. neapolitanum Cyr. – Canea R. (f. glabra), Halepa G. – Candia: H. Deka C.

1770. A. nigrum L. – Creta S., Sieb., Canea W. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino G. – Canea: Akrotiri, Canea, Halepa G. – Hierapetra: Kalamarka, Males B. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene et Platania, m. Khedros G. – Sitia: Cap Sitia, Toplou G.

× 1771. A. Ophioscorodon Don. – Candia: Angarathe G.

1772. A. Porrum L. – Creta R., sed non indigenum.

1773. A. roseum L. – Creta Sib., Canea W., Zakro R. – Candia: m. Ida ad Prinias G. – Canea: Canea n. 2956, n. 7187, Halepa, Koraki, Pervolitza G. – Hierapetra: Elias C. – Sitia: Palenastro G.

1774. A. rotundum L. – Canea W.

1775. A. rubrovittatum Boiss. Heldr. – Kordaliotiko H., Canea R. Rev., Daphnas B. – Candia: Angarathe n. 10271, n. 10172 (f. elongata), Boni, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, H. Triadha, Murnies G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Petrasnero et Platania G. – Sphakia: Aradhena, Tatsiamos C.

β. gracillimum Hal. Consp. III, p. 247 – Akrotiri: Rakures B.

1776. A. staticiforme S. S. – Canea W., Kavousi, Asomatos B. – Canea: Akrotiri G. – Sitia: Cap I Doro, Cap Sitia G. – Sphakia: Tatsiamos G. C.

1777. A. subhirsutum L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari G. – Canea: Aya Marina, Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Hierapetra, Kalamarka, m. Kavousi C. – Kissamos: m. Koryeos G. – Lassithi: H. Const., Kroustallenia, m. Aloida G.

1778. A. trifoliatum Cyr. – Creta Sib., C. Maleca, Komitades, Malana, Anapolis, Askyphos R. – Candia: Candia C., Amargiano, Asmari, Boni, m. Ida ad Asites, Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias G. – Canea: Akrotiri, Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: Plati G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos G.

× 1779. A. Weissii Boiss. – Candia: Chersonisos G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Sitia: Eremopolis, Toplou G.

494. Asphodelus L.

1780. A. liburnicus Scop. – Sphacioticis Sib., Lakous Rev., Omalos, Anatoli R., Selinos S. – Candia: H. Panteleimon, m. Ida ad Asites, Gorgolaino, Krousonas et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Murnies, Pervolia, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Therisso G. – Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

1781. A. fistulosus L. – Lutro, Askyphos, Hierapetra R., H. Rumeli B.

1782. A. luteus L. – Malaxa, Rhamni, Prosnero, Askyphos, Anapolis, Sphac. R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. – Canea: Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra, Kaloyeri, [illegible] – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Tzermiado G. –

Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania, m. Khedros G. — Sitia: Toplou G.

1783. A. microcarpus Viv. — Creta R. — Candia: Gramen C., Amargiano, Angaratha, Asmari, Boni, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Malaca, Chikalaria, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Koraki, m. Viglia, Murnies, Perivolitza, Sphoe Fre, m. H. Pneuma, m. Mavri G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, m. Onika, Polyrrhenia G. — Lassithi: Krustallenia, m. Aloida, Plati G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Bene, Petrasnero et Syorita, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonera, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

495. Aloë L.

1784. A. vera L. — Kissamos: Gonia sec. R., sed ibi nonnisi ad coenobium cultam vidi.

496. Chionodoxa Boiss.

1785. C. cretica Boiss. Heldr. — Askyphos H., Lassithi Boiss., Ida, Volakia, Drakona Rev. — Lassithi: m. Aphentis, m. Aloida, m. Lazaro n. 2734, n. 2735 (f. major) G. — Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.

1786. C. nana Boiss. Heldr. — Lassithi H., m. Theodoros S., Ida R., H. Pneuma B. — Sphakia: m. Kastron C.

497. Fritillaria L.

1787. F. sphaciotica Gdgr. in Bull. soc. bot. de France (1915) vol. 62. — F. messanensis Bot. cret. non Raf. — Cormus tunicatus parvus globoso-depressus lutescens, caulis elatus glaber uniflorus, folia caulinaria lata lineari-lanceolata acuta, sessilia nervosa glaucescentia ad apicem caulis 2–3-na, flos nutans magnus campanulatus, ejus phylla omnia oblonga obtusa spathulata non tessellata purpurascentia lineata margine haud punctata nec dorso fascia lata viridi-lutescenti donata, fovea oblongo-linearis, stylus crassus in 1/3 partem superiorem trifidus, staminibus longior, filamenta papillosa antheris apiculatis triplo longiora, capsula magna ovato-clavata obtusissima. ♃. Aprile.

Hab. Canea: ad Malaxa (Gdgr herb. cret. n. 4349); Sphakia: ad H. Rumeli (G. n. 7072) et prope Anopolis (Heldr.) necnon in monte Khedros supra Ansmeros in rupestribus umbrosis, alt. 4500' (Gdgr n. 12990).

Affinis F. messanensis Raf. a qua differt floris colore, filamentis, capsula, etc. — Specimen ab H. De Boissieu in insula Zante, april. 1894 lectum! cui "filamenta antheris multo longiora" (in Bull. soc. Bot. de France vol. 43, 1896, p. 288), huc quoque spectare videtur.

498. Gagea Salisb.

1788. G. chrysantha Schult. — Candia: Bobia, H. Deka C. — Creta sec. H.

1789. G. foliosa Schult. — Askyphos R., Kissamos Rev.

1790. G. pygmaea Schult. — Creta S. — Candia: H. Deka, Pigaidhaya C. — Canea: Canea G.

1791. G. reticulata Schult. — Serisso S.

499. Lloydia Salisb.

1792. L. graeca Kunth. — Kissamos, Canea Rev., Suda, Askyphos, Anapolis R., Christos L. — Candia: Amargiano, Angarathe, Boni, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea n. 2958, n. 3250, Cap Malaca, Izedin, Koraki, Murnies, Perivolitza G. — Hierapetra: Episcopi, Kapistri C. — Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrrhenia G. — Lassithi: m. Aloida G. — Mirabello: Kritsa, Neapolis G. — Rethymo: m. Ida ad Petrasnero et Sybrita G. — Sphakia: Kalikrati G.

500. Muscari Mill. (E.)

1793. M. comosum Mill. — Canea W., Akrotiri, Malaxa, Platanias Rev. — Candia: Amargiano, Angarathe, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et

Vrinias, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Gubornets, Halepa n. 3251, n. 3252 (f. albiflora), H. Triadha, Izedin, Murnies G. – Hierapetra C. – Kissamos: Kastelli, m. Koryes, Dlyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Elounta, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, m. Khedros G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Askyphos C.

1794. M. Cousturieri Gdgr mss. – A M. comoso Mill. differt foliis angustioribus inferne purpureis margine tenuiter denticulato-ciliolatis, apice rubris cucullatis, racti scapo brevioribus sat nervolosis, spica densiuscula, perigonio fructifero pallido, coma sterili albido-rosea, capsula majore, floritione hiemali.

Hab. Lassithi in campis montosis necnon in ditione Mirabello (Gdgr Herb. cret. n. 13033). Floret initio martii in Creta et aprile in horto meo.

Bulbus mediocris ovato-conicus, ejus tunicae fulvae, scapus fructifer pedalis, flores pallidi, folia laete virentia.

× 1795. M. Fontanesii (Nym.) – Canea: Cap Maleca, H. Triadha, m. Viglia G.

× 1796. M. Gussonii Tod. – Hierapetra: ins. Kupho C. – Sitia: Paleocastro G. – Cum typo siculo non omnino quadrat.

1797. M. Holzmanni Boiss. Heldr. – Canea H. – Candia: Angarathos m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. – Sitia: Adjikeari, Cap Sidero G. – Sphakia: m. Kastron, m. Theodoros C.

1798. M. maritimum Desf. – Francocastro H., Ida B., ins. Gaidaro, m. Kavousi H. – Hierapetra: ins. Gaidaro, ins. Kupho C. – Sitia: Cap Sidero G.

1799. M. racemosum Mill. – Aphacistiri sec. Sibth. – Probabilius n. 1797.

1800. M. Spreitzenhoferi (Heldr.) – Rethymo: m. Khedros G. – Sphakia: m. Mavri Spa. C.

501. Ornithogalum L.

1801. O. arabicum L. – Canea G.

1802. O. collinum Guss. – Canea W. Folia ciliata.

× 1803. O. divergens Bor. – Candia: Candia C., m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Murnies G. – Lassithi: H. Constantinos G.

1804. O. nanum S. S. – Kissamos Rev.

1805. O. narbonense L. – Canea, Suda W., Akrotiri, Malaxa, Francocastello R. – Candia: Dibaki C., Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Lapinnas, Gorgolaino et Krousonas G. – Canea: Alikianu, Malaxa n. 4350, n. 7662 G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Platania et Syorita G. – Sitia: Fremopolis, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

1806. O. pyrenaicum L. – Creta ex Sibth. Non amplius visum.

× 1807. O. tenuifolium Guss. – Canea: Alikianu, H. Triadha G. – Kissamos: Ennea-choria, Gonia, m. Onika G. – Rethymo: Selia C. – Sitia: Cap Sidero G. – Sphakia: m. Kastron C.

1808. O. umbellatum L. – Creta R. Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Izedin, m. Viglia G. – Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Rethymo: m. Khedros G.

1809. O. nutans L. – Canea, Kissamos R.

502. Scilla L.

1810. S. autumnalis L. – Fre, Lassithi R. – Candia: H. Deka, Messara C.

1811. S. maritima L. – Creta R. – Candia: Anagiano, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Ida et Vrinias, m. Strombolo G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halepa, H. Triadha, Koraki, ins. S. Theodoro, Izedin, Servolitza, Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos, Petrasnero et Sybrita G. – Sitia: Cap Sidero, ins. Yanisada, Sitia, Toplou.

503. Tulipa L.

× 1812. T. chrysolanis Coust. et Gdgr in Bull. soc. Dauphin. (1914), p. 38 et exs. n. 1511; Bull. soc. bot. de France (1915) – A T. saxatili Sieb. differt foliis omnibus duplo latioribus (2½–3 cent.) plerumque rectis glauco-pallidis, scapo semper 1–1½ pe-

dali, perigonii phyllis latioribus apice violaceis ac multistriatis inferne vero croceo-aureis villosis late ovato-oblongis obtusis nec apice pilosulis, staminibus perigonio triplo brevioribus. Aprili.

Hab. Creta austro-orientalis: prov. Hierapetra in campis ad Masalaria (C. Gdgr Herb. cret. n. 6877) et prope Kalamarka (C., G. n. 5880).

In omnibus suis partibus major ac speciosior quam E. saxatilis Sieb. Bulbus ample ovatus, scapus basi saepe ruber, flos speciosissimus 4 cent. longus, antherae 5 m. longae. In horto meo culta characteres specif. omnino servavit.

1813. E. cretica Boiss. Heldr. — Cap Maleca H. Joannis K., Kissamos, Akrotiri Kev., Voloskia B., Ida, Lassithi, Kavousi R., m. Lazaro L. — Canea: Guberneto, H. Triadha G. — Hierapetra: Males C. — Lassithi: m. Afentis, m. Lazaro G. — Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G. — Sitia: Toplou, Vai G.

1814. E. Doerfleri Gdgr mss. — A E. Hageri Heldr. recedit perigonii phyllis obovato-obtusis, spathulatis ad medium dilatatis basi abrupte acuminatis, extus multo intensius coloratis, staminibus oblongis 6-7 m. longis. Aprili.

Hab. Rethymo: in monte Khedros, H. Vasilis (Dörfler n. 182).

Pedalis, flos obtusus quam in E. Hageri Heldr. Herb. norm. n. 811! speciosior laetiusque coloratus; insuper lamina phyllarum perigonii late ovato-spathulata obtusa crebrius striata.

1815. E. flos solis Sieb. — Creta S. — Mihi ignota.

1816. E. saxatilis Sieb. — Cap Maleca S., Christos L. — Kissamos: Polyrrhenia G.

504. Uropetalum Ker.

× 1817. U. serotinum Kern. — Canea: Sphac. Theriso G.

91. Colchicaceae DC.

505. Colchicum L.

1818. C. latifolium S. S. — Sphakia, Tripodo, Viano R. — Rethymo: m. Khedros G.

1819. C. pusillum Sieb. — Cap Maleca, Malaxa, Tripodo R. — Lassithi: m. Lazaro G.

× 1820. C. variegatum L. — Hierapetra: ins. Gaidaro C.

92. Iridaceae R. Br.

506. Crocus L.

× 1821. C. biflorus Mill. — Canea: S. Jean C.

× 1822. C. Boryi Gay. — Candia: H. Deka C.

1823. C. Cartwrightianus Herb. — Canea R.

1824. C. cretensis Koernicke — Creta Olivier. — Canea: H. Triadha G., Murnies C. — Candia: H. Deka C. G. n. 5494, n. 5497.

1825. C. laevigatus Bory Ch. — Malaxa, Vrisinas R.

1826. C. Olivieri Gay. — Akrotiri sec. R. — An n. 1828?

× 1827. C. Sibthorpianus Herb. — Creta sec. Herbert. — Rethymo: m. Ida ad Timios Stavros G.

1828. C. Sieberi β. heterochromus Hal. Consp. III, p. 198. — Voloskia, Drakona, Kov., Theodoros, Anoia, Lazaro, Magola, Males, m. Stavros R., Af. Christo B. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca G. — Lassithi: m. Afentis G.

507. Gladiolus L.

1829. G. segetum Gawl. — Canea W. — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmare, Fomi, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas et Prinias, Tavathiana G. — Canea: Canea, Halera, Izedin G. — Hierapetra C. — Kissamos: Gonia, Kastelli, Polyrrhenia G. — Lassithi: Kroustallenia, Plati G. — Mirabello: Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, m. Khedros G. — Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Toplou G. — Pulchra pl. a collectoribus nimis neglecta.

508. Iris L.

1830. I. cretensis Janka — Creta S., Ida W., Lazaro, m. Kavousi R. — Candia: Aini,

Gagalu. H. Deka n. 6882, n. 7078, Kavaliti C., Asmari, Boni, m. Ida ad Gorgolaino G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno: m. Ida ad Arkadi et Bene G. – Sitia: Cap Sidero G.

× 1831. I. florentina L. – Canea: Akrotiri G.

1832. I. germanica L. – Creta L. H. – Candia: Angarathe, Rodia G. – Canea, Halepa, H. Triadha G. – Lassithi: Viano C. – Sitia: Toplou G. – An vere spontanea?

1833. I. lutescens Lam. – Canea, Candia H.

1834. I. Monnieri DC. – Creta L.

× 1835. I. monophylla Boiss. – Hierapetra: Hierapetra, Kalogeri C. – Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, Paleocastro G.

1836. I. pallida L. – Creta L.

1837. I. pseudacorus L. – Stylo, Kalyves Neochorio R. – Candia: Izedin, Suda G.

1838. I. Sintenisii Jka – Canea, Suda W.

1839. I. Sisyrinchium L. – Kissamos Rev., Canea R. – Candia: Dibaki C., Angarathe G. – Canea: Canea, Halepa, Izedin n. 4311, n. 4312 (f. elongata), Koraki, m. Viglia G. – Kissamos: Gonia, m. Onikea, Polyrrhenia G. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi, Rethymno G.

1840. I. tuberosa L. – Cap Malea, Niato R. – Candia C.

1841. I. unguicularis Poir. – Creta H. – Candia: Ampelusa C.

509. Romulea Maratti.

1842. R. Bulbocodium Seb. Mauri – Kissamos Rev., Platania, Niato R. – Candia: m. Kophinos C., Asmari G. – Canea: Akrotiri G. – Sitia: Cap Sitia G.

1843. R. Columnae Seb. Mauri – Canea: Akrotiri R. An praecedens?

× 1844. R. flaveola Jord. Fourr. – Candia: H. Deka C.

× 1845. R. grandiflora Tineo – Canea G.

1846. R. Linaresii Parl. – Creta (Monachini) – Candia: Grota C., H. Deka C. G. n. 5743, n. 6886–7. – Canea: Canea G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta G. – Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi G.

93. Orchidaceae L.

510. Epipactis L.

1847. E. cucullata (Boiss. Heldr.) – Males H. – m. Ida R.

× 1848. E. microphylla Sw. – Sphakia: H. Rumeli C.

511. Limodorum Sw.

1849. L. abortivum Sw. – Males, Lassithi, Kavousi R. – Canea: Fournes, H. Triadha G.

512. Listera Br.

1850. L. ovata Br. – Enneachoria R.

513. Ophrys L.

1851. O. antropophora L. – Males L. Kavousi R. – Canea: Malaxa, Murnies G. – Hierapetra C.

× 1852. O. apifera Huds. – Candia: m. Ida ad Daphnas G. – Canea: Malaxa G. – Hierapetra: Makriale C.

1853. O. arachnites Murr. – Christos L.

1854. O. aranifera Huds. – Platania, Akrotiri, Rustica R. – Sitia: Toplou G.

1855. O. atrata Lindl. – Platania, Akrotiri R.

1856. O. bombyliflora Lk. – Cap Malea, Tuzla R. – Candia: Lagois C. – Hierapetra: Episcopi, Kapistri, m. Kavousi C.

1857. O. cornuta Stev. – Creta H. – Hierapetra: Episcopi C.

1858. O. ferrum equinum Desf. – Anopolis, Malaxa R. – Canea: Canea, H. Triadha, Izedin G. – Hierapetra: Elias C.

1859. O. fusca Lk. – Akrotiri, Malaxa, Apocorona R., Christos L. – Hierapetra: m. Kavousi C. – Lassithi: Plati G.

1860. O. lutea Cav. – Canea R., Christos L. – Canea: Akrotiri, ins. S. Theodoro,

m. Viglia G. — Candia: m. Stromboli G. — Kissamos: Gonia G.
× 1861. O. muscifera Huds. — Canea: Canea, Murnies G.
1862. O. oestrifera M.B. — Cap Malea S., Canea, Candia R. — Canea G.
1863. O. Scolopax Cav. — Creta H. — Hierapetra: Elias C.
1864. O. tenthredinifera Willd. — Akrotiri Tourn., H. Triadha R. — Canea: Halepa G. — Hierapetra: Elias C. — Kissamos: m. Korycos G.
Genus difficile; itaque possibile sit aliquot errores supra irrepserint.

514. Orchis L.

1865. O. fragrans Pollini — Akrotiri, Nerokuru, Suda, Sina, Damasta, Candia, Gurves R. — Candia: m. Ida ad Daphnes et Krousonas G. — Rethymo: Selia C.
× 1866. O. intacta Lk. — Candia: Savathiana G.
1867. O. lactea Poir. — Akrotiri H., Suda W., H. Triadha, Rethymo R.
1868. O. laxiflora Lam. — Suda, Canea W., Kalyves R. — Candia: Savathiana G. — Canea: Halepa, Izedin G. — Sphakia: Anapolis C.
1869. O. Lindtackeri Sieb. — Rhodope Sieb. (Steudel Nom. II p. 224).
1870. O. longibracteata Biv. — Perivolia, Malaxa, Takodopora, Rhamni, Anapolis R. — Candia: Ampelusa, Diboki C., m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Halepa G. — Kissamos: m. Onitha G. — Sitia: Paleocastro G.
1871. O. longicruris Lk. — Platanias, Akrotiri, Takodopora, Rhamni, Damasta, Chersonisos R., Viano L. — Canea: Malaxa Rev. G. — Hierapetra: Elias, Kalogeri, Pyrgos C.
× 1872. O. palustris Jacq. — Candia: Savathiana G. — Canea: Alikianu G. — Enneachoria G.
1873. O. pauciflora Ten. — C. Malaca, Malaxa, Askyphos, Volokia, Rustica, Kavousi R., Males L. — Canea: Aya Marina G. — Hierapetra: Anatoli, Males C. — Lassithi: Viano C.
× 1874. O. pseudo-pallens Tod. — Canea: Aya Marina G. — Enneachoria G. — Sph.: Askyphos C.
1875. O. pyramidalis L. — Creta R. — Candia: m. Ida ad Prinias G. — Canea: Malaxa G. — Hierapetra: Kalogeri C. — Kissamos: Kastelli G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, m. Khedros G., Selia C. — Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G. — Sphakia: Askyphos, H. Rumeli C.
β. albiflora — Candia: Chersonisos R. G.
1876. O. quadripunctata Cyr. — Kissamos Rev., Cap Malea, Malaxa, Askyphos, m. Stromboli, m. Kavousi R. — Candia: Angaratho, Savathiana, m. Stromboli G. — Canea: H. Triadha, Sphac. Therisso G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymo: m. Ida ad Petramera, m. Khedros G.
β. macrochila Hal. Consp. III, p. 172. — Christos L. — Candia: H. Panteleimon G.
1877. O. rubra Jacq. — Suda, Canea W., Cap Malea, Malaxa, Damasta R. — Candia: Lagoio C., Angaratho, Arimori G. — Canea: Malaxa G. — Kissamos: m. Korycos G.
1878. O. saccata Ten. — Rhamni H. — Candia: H. Ieka C. — Hierapetra: Episcopi C.

515. Serapias L.

1879. S. cordigera L. — Canea R., Candia H., Hierapetra D. L. — Candia: Boni G. — Canea G.
1880. S. Lingua L. — Suda W., Cap Malea, Manea, Malaxa, Damasta, Rukaki R., Hierapetra L. — Canea: Alikianu, Canea, Murnies G.
1881. S. longipetala Pollini — Dramia, Rethymo, Karadagh H.
× 1882. S. pseudo-cordigera Moric. — Candia: H. Panteleimon, m. Stromboli G. — Hierapetra: Elias, Episcopi, Hierapetra, ins. Kupho C.

516. Spiranthes Rich.

1883. S. autumnalis Rich. — Creta Fried.

94. Alismaceae Rich.

517. Alisma L.

1884. A. Plantago L. — Canea, Nerokuru R. — Canea: Aya Marina G. — Lassithi: Plati G.

518. Triglochin L.

1885. T. Barrelieri Lois. — Suda R.

95. Typhaceae DC.

519. Typha L.

1886. T. angustata Bory Ch. – Kissamos, Platanias R. Rev. – Candia: H. Deka C. – Canea: Platanias G. – Sitia: Sitia G.

96. Juncaceae Bartl.

520. Juncus L.

1887. J. acutus L. – Creta R. – Candia: H. Deka C. – Canea: Alikianu G. – Kissamos: Colymbari G. – Hierapetra: ins. Kupho C., Pachyamos G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Sitia: Paleocastro, Sitia G.

1888. J. bufonius L. – Creta R. – Canea: Aya Marina, Fournes G. – Non freq. ut plus dicunt.

1889. J. capitatus Weig. – Canea W.

× 1890. J. effusus L. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Rethymo: m. Khedros G.

1891. J. glaucus Ehrh. – Alikianu B. – Canea: Platanias G.

× 1892. J. hybridus Brot. – Hierapetra: Kyrtos C. – Sitia: Eremopolis, Paleocastro, Sitia G.

1893. J. lamprocarpus Ehrh. – Canea W. – Cercibilaa R. – Candia: m. Ida ad Daphnas G. – Canea: Alikianu G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

1894. J. maritimus Lam. – Creta Sib., Suda R. – Candia: Amargiano, m. Ida ad Prinias G. – Canea n. 2964, n. 7198, Aya Marina, Chikalaria, Koraki G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos G. – Mirabello: Elounta G. – Sitia: Cap Sidero, Toplou G.

1895. J. multibracteatus Tineo – Creta H. – Candia: H. Deka C. – Rethymo: m. Ida ad Korutes G. – Sitia: Eremopolis, Toplou G.

1896. J. multiflorus Desf. – Canea: Suda R., Canea De Boissieu. G.

521. Luzula DC.

× 1897. L. campestris DC. – Canea: Sphak. Therisso G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos G.

× 1898. L. Forsteri DC. – Rethymo: m. Ida ad Petrasmera G.

1899. L. graeca Kunth. – Askyphos, Ida R. – Candia: m. Ida ad Prinias G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

97. Cyperaceae DC.

522. Carex L.

1900. C. distans L. – Aumata, Kladiso, Murnies, Malaxa, Rhamni, Ida, m. Kavousi R. – Candia: m. Ida ad Daphnas G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.

1901. C. divisa Huds. C. Bertolonii Sieb. non Schk. – Creta R. – Kissamos: Colymbari G. – Sitia: Eremopolis G. – In ditione multo rarior quam auctores opinantur.

1902. C. divulsa Good. – Creta S., Pyrgos, Sitia R. – Candia: Amargiano G.

1903. C. glauca Murr. – Halepa, Nerokuru, Halepa, Malaxa R. – Candia: Dibaki C., Zoni, Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Chikalaria, Fournes, Izzedin, Murnies G. – Kissamos: Colymbari G. – Mirabello: Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Asomatos et Platania G. – Sitia: Paleocastro, Toplou G.

× 1904. C. hispida Schk. – Canea: Alikianu, Fournes, Murnies G. – Kissamos: Colymbari G. – Sitia: Sitia G.

× 1905. C. illegitima Cesati – Canea: Murnies G. – M. Sphaciotici G.

× 1906. C. Linkii Willd. – Candia: Angarathe G.

1907. C. muricata L. – Volokia R. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

× 1908. C. Orsiniana Ten. – M. Sphaciotici G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

× 1909. C. pendula Huds. – Canea: Fournes G. – Enneachoria G.

1910. C. remota L. – Enneachoria R.

1911. C. extensa Good. – Suda R.

× 1912. C. serrulata Biv. – Creta ! – Canea: Alikianu G. – Rethymo: m. Ida ad Platania G.

1913. C. Soleirolii Duby – Canea: Platanias R. G., Alikianu G.

1914. C. vulpina L. — Canea, Nerokuru R. — Canea: Halepa G.

523. Cladium P. Browne.

× 1915. C. Mariscus Br. — Canea: Alikianu, Fournes, Sphac. Therisso G.

524. Cyperus L.

1916. C. badius Desf. — Kissamos Rev., Enneachoria, Rumata, Kladiso, Nerokuru, Suda R. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Alikianu, Murnies, Platanias G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene et Platania G. — Sitia: Sitia G.

1917. C. comosus S. S. — Candia S.

1918. C. difformis L. — Creta S.

1919. C. distachyos All. — Platanias R., Hierapetra S.

1920. C. flavescens L. — Creta S.

1921. C. fuscus L. — Canea S. — Ut et praecedentes, non recenter lectus.

1922. C. esculentus L. — Canea S.: Aya Marina, Platanias, Sphac. m. H. Pneuma G.

1923. C. longus L. — Creta S.

× 1924. C. Preslii Parl. — Creta S. — Canea: Canea, Murnies G. — Rethymno: m. Ida ad Asomatos G. — Sitia: Sitia G.

1925. C. rotundus L. — Canea W. — Candia: m. Ida ad Nida G.

525. Eleocharis R. Br.

1926. E. palustris R. Br. — Nerokuru, Euzla R. — Candia: Asmari G. — Lassithi: Plati G.

526. Isolepis R. Br.

1927. I. controversa Steud. — S. H. — Sitia: Paleocastro G.

1928. I. Savii Seb. Mauri — Enneachoria, Khoria, H. Erini, Selino, m. Kophinos R.

527. Schoenus L.

1929. S. mucronata L. — Creta Sib., — Canea: Canea W., G., Halepa G. — Hierapetra: ins. Kupho C.

1930. S. nigricans L. — H. Erini, Euzla R. — Candia: H. Deka C. — Canea: Murnies G.

528. Scirpus L.

1931. S. australis L. — Creta R. — Candia: H. Deka C., Angarathe, m. Ida ad Daphnas, et Gorgolaino G. — Canea: Alikianu G. — Kissamos: Gonia, m. Korycos G. — Mirabello: Elounta G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi n. 5246, n°. 12082, Asomatos, Platania et Sybrita G. — Sitia: Eremopolis, Sitia G.

1932. S. Holoschoenus L. — Creta R. — Canea: Alikianu, Canea, Murnies, Platanias G. — Sitia: Paleocastro G.

1933. S. lacustris L. — Creta sec. Sibth.

1934. S. litoralis Schrad. — Stavromenos B., Candia R. — Canea: Platanias G.

1935. S. maritimus L. — Nerokuru R. — Kissamos: Colymbari G.

1936. S. romanus L. — Creta R., sed raro: — Canea: Perivolia G.

98. Gramineae Juss.

529. Aegilops L.

1937. Ae. biuncialis Vis. — Creta sec. Halacsy.

1938. Ae. caudata L. — Creta Sib., Kissamos, Canea Rev., Platanes B., C. Malek., Nerokuru, Suda, Messara R. — Canea: Sphac. m. Mavri, Therisso G. — Mirabello: Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Platania et Sybrita G. — Sitia: Cap Sitia G. — Sphakia: H. Rumeli C.

1939. Ae. ovata L. — Creta R. — Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Nida, Prinias G. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Therisso G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaros G. — Mirabello:

H. Nicolaos, Neapolis, Kritsa G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Petrasnero et Platania, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sitia, Toplou G.

1940. Ae. triaristata L. — Creta R. — Candia: m. Ida ad Daphnas G. — Canea: Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: Kritsa G. — Sphakia: Tatsimos C.

× 1941. Ae. triuncialis L. — Canea: m. Sphaciotici G.

530. Agropyrum B. B.

× 1942. A. cretense Coust. et Gdgr in Bull. soc. bot. de France (1915) — Annuum, culmi nani saepius solitarii adscendentes flexuosi imbricatim foliosi, folia glabra, linearia plana, vaginae omnes inflatae suprema spicam subaequans, spica suboblonga disticha compressa densa, spiculae 2-3-florae apice tantum et vix pilosulae compressae, glumellae flosculis aequilongae subulato-aristatae dorso tenuiter carinatae, marginibus non incrassatis, glumella oblongo-lanceolata demum subulata. ☉. Aprile.

Hab. Creta orientalis: prov. Sitia, inter Eremopolis et Cap Sidero in herbosis siccis oropedii cum Ammantha filicauli, Cynara Sibthorpiana, Ruta fumariifol. etc.

Subgenus (Eremopyrum) novum pro Creta. — Ab affine A. orientali (MB.) differt spica subglaberrima, glumis margine non incrassatis, etc. (Gdgr Hb. cret. n. 1211).

1943. A. elongatum Host — Creta sec. S.

β. flaccidifolium Boiss. Heldr. — Creta R.

1944. A. junceum P. B. — Creta Sieb. — Canea: Canea G., post saeculum reperi.

× 1945. A. panormitanum Parl. — Canea: Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: m. Aloida, Platt, G. — Rethymo: Amari, m. Ida ad Amnatos et Arkadi n. 5247, n. 12086.

1946. A. Sartorii Boiss. Heldr. — Kissamos Platanias, Canea R. — Canea: Tzedin, Platanias G. — Kissamos: Colymbari G. — Vaginae velutinae; glumae 5-nerviae.

531. Agrostis L.

1947. A. verticillata Vill. — Rumata, Canea, Akrotiri R. — Canea: Canea G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Bene et Platania G. — Sitia: Sitia G.

532. Aira L.

1948. A. capillaris Host — Canea W., Akrotiri, Suda, m. Kavousi R. — Candia: Amargiano, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, H. Triadha, ins. S. Theodoro G. — Lassithi: Tzermiado G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Petrasnero G. — Sitia: Paleocastro G. — Sphakia: Omalos C.

1949. A. Cupaniana Guss. — Canea Rev., Francocastello, Hierapetra H. — Rethymo: m. Ida ad Bene G. — Planta cretica non omnino convenit cum sicula et italica.

1950. A. insularis Boiss. — Omalos H.

× 1951. A. intermedia Guss. — Canea: Fournes G. Nyman Consp. p. 814 cum dubio citat.

× 1952. A. provincialis Jord. — Candia: Angarathe G.

533. Alopecurus L.

1953. A. agrestis L. — Canea S. — Sitia: Sitia G. In ditione perrarus videtur.

1954. A. creticus Trin. — Lassithi: Omalo H. — Adhuc rarior.

534. Andropogon L.

1955. A. distachyon L. — Murnies, Canea R., Hierapetra L. — Candia: Gramen, H. Deka C., Amargiano, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, H. Triadha, m. Viglia, Murnias, Pervolitza G. — Kissamos: m. Koryeos, m. Onika G. — Mirabello: Elounta, Neapolis G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Korutas, Platania et Sybrita G. — Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G.

1956. A. Gryllus L. — Creta sec. Sibth., sed amplius a nullo lectus.

1957. A. hirtus L. — Creta R. — Canea: Alikianu, Aya Marina, ins. S. Theodoro, Pervolia G. — Hierapetra: Parhysmos G. — Kissamos: Gonia G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: Rethymo G. — Sitia: ins. Dragonara, Paleocastro G.

1958. A. pubescens Vis. — Creta R. — Candia: Cap. Dia G. — Canea: Halepa, Murnias,

Sphac. Fre G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Rethymo: m. Ida ad Korutes G. – Sitia: Toplou G. – Sphakia H. Rumeli C. – Praec. ditior vulgatior.

535. Anthoxanthum L.

1959. A. gracile Biv. – Atikampos R. – Canea: Izedin G. – Lassithi: m. Lazaro G.

1960. A. odoratum L. – Ennechoria, Servonas, Rumata, Nerokuru, Arkyphos, Anapolis, H. Paulos R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Prinias, Sarathiana G. – Canea: Alikianu, Malaxa, Murnies, m. Sphac. H. Pneuma, m. Mavri G. – Kissamos: m. Korycos G. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5249, n. 1338, Petrasnero, Platania et Tsinios Stavros, m. Khedros G.

× 1961. A. villosum Dumrt. – Candia: Sarathiana G. – Canea: Alikianu G. – Kissamos G. – Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G.

536. Aristella Bert.

1962. A. bromoides Bert. – Omalos Rev., Sphakia, C. Malea, Ida, Mirabello R. – Candia: Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli G. – Canea: Akrotiri, Halepa, Servolia, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri n. 4648, n. 4649 (f. pungens) G. – Kissamos: m. Korycos G. – Lassithi: Krustallenia, m. Aloida G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Lakonia G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Platania G. – Sphakia: Omalos C.

537. Arundo L.

1963. A. Donax L. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Aya Marina, Platanias G. – Kissamos: Gonia G. – Rethymo: Rethymo G. – Sitia: Toplou G. – Creta R.

1964. A. Plinii Turra – Kapsiana, Reth. Russopiti B.

538. Avena L.

× 1965. A. australis Parl. – Candia: Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida ad Daphnes Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias G. – Lassithi: m. Aloida G. – Rethymo: m. Ida ad Aromatos et Platania m. Khedros G. – Miror quod collectores eam neglexerint.

1966. A. barbata Brot. – Canea W., Akrotiri, Nerokuru, Suda, Malaxa R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Canea, Cap Malea, Izedin, Koraki, Murnies, Servolia, Platanias, Sphac. Fre, m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: H. Joannis, ins. Kuphonisi C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika G. – Lassithi: m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi, Bene, Petrasnero, Platania et Sybrita, Rethymo G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, Paleocastro, Sitia, Toplou G. – E Gramineis creticis fere omnium frequentior; quare, igitur, ab antecedentibus tam neglecta fuerit?

× 1967. A. fatua L. – Canea: Halepa G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Aromatos G. – Sitia: Eremopolis G.

× 1968. A. longiglumis Dur. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Rethymo: m. Khedros G. – Hierapetra C.

1969. A. sativa L. – Creta R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Canea: Platanias G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Petrasnero G. – Culta sed saepe quasi spontanea.

1970. A. sterilis L. – Candia: Angarathe G. – Canea: Akrotiri, Gubernato, Halepa, Sphac. m. Mavri G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Kastelli, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Bene G. – Sitia: Paleocastro, Sitia G. – Creta R.

539. Brachypodium P.B.

1971. B. distachyon R. S. – Canea W., Akrotiri R. – Candia: Amargiano, Angarathe n. 10292, n. 12093 (f. pubescens), n. 10295 (f. tenuicula), Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G. – Canea: Aya Marina, Cap Malea, m.Viglia, Servolitza (f. crispa). – Hierapetra: Episcopi C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos,

m. Onika G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Mirabello: Kritsa, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos et Arkadi, Rethymno G. — Sitia: Adjikiari (f. crispa), Cap Sidero n. 1213 (f. glomerata), n. 1214 (f. crispa), Cap Sitia (f. crispa), ins. Yanisada, Paleocastro n. 840 (f. glomerata), n. 708], Sitia, Toplou. — Fere ab omnibus omissum.

× 1972. B. pentastachyum (Tineo). — Candia: Angarathe, Cap Dia, m. Stromboli, Sarathiana G. — Canea: Akrotiri G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Sybrita G. — Sitia: Cap Sitia, Sitia G. — Forma major praeced.

1973. B. phoenicoides R. S. — Canea: Akrotiri, Kalolimniones, Omalos, Matala, Toplou R. — Canea: Canea G. — Rethymno: m. Ida Arkadi G. — Sitia, ins. Dragonara G.

× 1974. B. pinnatum P. B. — Canea: Murnies G.

1975. B. Plukenetii Link — Creta S. — Candia: Asmari, m. Ida ad Ida ad Prinias G. — Kissamos: m. Korycos G. — Folia tenuissima.

1976. B. ramosum R. S. — Canea, Cap Sidero H. — Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Gorgolaino n. 1172, n. 13004 et Krousonas, m. Stromboli, Sarathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Malaca, Halepa, Koraki, Murnies, Perrolia, Sphac. m. H. Pneuma, m. Marri, Theriso G. — Kissamos: m. Onika G. — Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Arkadi n. 5253, n. 12089, Petrasnero, Platania, Sybrita G. — m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Paleocastro, Sitia, Toplou G. — Equidem a coll. valde neglectum.

534. Briza L.

1977. B. maxima L. — Creta R. — Candia: Angarathe, Asmari, Boni; m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino, Sarathiana G. — Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea, Tournes, Sphac. m. H. Pneuma, m. Marri, Theriso G. — Hierapetra: Kalogeri C. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Plati, Ezermiade G. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5254, n. 12090, Bene et Petrasnero, m. Khedros G. — Sitia: Toplou G.

1978. B. minor L. — Canea W., Neokuru, Ardhu, Enneachoria R. — Candia: Sarathiana G. — Canea: Murnies G. — Rethymno: m. Ida ad Asomatos et Platania G.

× 1979. B. rubra Pers. — Candia: H. Panteleimon, Sarathiana G.

535. Bromus L.

1980. B. alopecuroides Poir. — Canea W.

× 1981. B. divaricatus Rhod. — Candia: Angarathe, Asmari, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Akrotiri G. — Lassithi: Kroustallenia G. — Rethymno: Assari; m. Ida ad Asomatos G. — Sphakia: m. Kalinoselli C.

× 1982. B. fasciculatus Presl — Candia: Angaraine, Asmari, Boni; m. Ida ad Nida, m. Stromboli, Sarathiana G. — Canea: Halepa G. — Mirabello: Lakonia G. — Rethymno: m. Ida ad Petrasnero, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Eremopolis, ins. Dragonara, Toplou G.

1983. B. intermedius Guss. — Akrotiri, Canea, Malaxa H. — Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Sarathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Platanias, Sphac. m. H. Pneuma, m. Marri, Theriso G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5255, n. 12091, Bene, Petrasnero, Platania et Sybrita, m. Khedros G. — Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Yanisada, Paleocastro, Sitia n. 180, n. 181 (f. glabrescens) Toplou G. — Sphakia: Patsianos C. — Ut videtur, inter communiores et omissas.

1984. B. lanuginosus Poir. — Creta R. — Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli, Sarathiana G. — Canea: Aya Marina G. — Mirabello: Neapolis G. — Rethymno: m. Ida ad Bene G. — Sitia: Paleocastro G.

1985. B. madritensis L. — Akrotiri, Canea, Malaxa R. — Candia: Amargiano n. 10863, n. 10864 (f. major), Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Bjites, Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Prinias, Sarathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea n. 2975, n. 7194, Chikalaria, Halepa n. 3267, n. 3268 (f. major), Koraki, Murnies, Sarvolitza, Sphac. m. H. Pneuma, Theriso G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Gonia, Kasteli, m. Korycos, Polyrrhenia G. — Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati, Ezermiado G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. — Rethymno:

i maleze, m. Ida ad Amnatos, Petrasnero, Sybrito et Cimios Stavros, m. Khedros G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sitia, Paleocastro, Sitia, Toplou G. – Sphakia: Anapolis, Askyphos, m. Helinoselli C.

× 1986. B. mollis L. – Canea: Platanias G.

1987. B. rigidus Roth – Canea, Halepa R., Christos L. – Candia: H. Deka C. G. n. 5649–50. – Canea: Canea G. – Sitia: Paleocastro G.

1988. B. rubens L. – Creta Sib., Canea, Candia, ins. Gaidaro R. – Hierapetra: Pachyamos G. – Sitia: Toplou G.

× 1989. B. scaberrimus Ten. – Sitia: Toplou G.

1989. B. scoparius L. – Kissamos Rev., Canea W. – Candia: Asmari G.

× 1990. B. secalinus L. – Candia: Angarathe, Asmari, m. Ida ad Daphnas G. – Lassithi: m. Aloida G.

× 1991. Bromus sphacioticus Gdgr msc. – A B. tomentello Boiss. differt glabritie omnium partium, culmo longiore, foliis superioribus latioribus, rhizoma brevi; vaginis tenuius minusque reticulatus, glumis majoribus longiusque aristatis. ♃ Junio.

Hab. Canea: in rupibus alpinis umbrosis montis Hagios Pneuma Sphacioticorum ad partem borealem, alt. 5000' (Gdgr Herb. cret. n. 8590) necnon in fissuris rupium montis Khedros supra Anomeros, prov. Rethymo, alt. 4800' (Gdgr n. 13008).

Culmus rectus tripedalis, folia quam in typo minus nervosa, glumae 12–14 mm longae dorso elevatim carinatae, panicula pallida contracta.

1992. B. sterilis L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino, Krousonas, et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Aya Marina, Gubernetos, Azedin, Murnies, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: Kotokorio C., Pachyamos L. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Mirabello: Elounta, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Bene et Petrasnero G. – Sitia: Cap Sitia, Toplou G. – Sphakia: m. Helinoselli, Mouri C.

1993. B. tectorum L. – Creta R. – Candia: H. Deka C., m. Ida ad Nida G. – Canea: Akrotiri, Canea G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro L. – Mirabello: Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Cimios Stavros G. – Non frequens ut vult Raulin.

1994. B. tomentellus Boiss. – M. Ida H., m. Volakia R. – Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. – Rethymo: m. Ida ad Cimios Stavros G. – Sphakia: m. Helinoselli C.

536. Chaeturus Link.

× 1995. C. creticus Coust. et Gdgr in Bull. soc. Bot. de France (1915). – Humilis 3–6 cent. altus uniculmis, folia infima plana filiformia, folii superioris vagina basi paniculae semper involvens, panicula plerumque secunda nitida laxiuscula violacens, spiculae depauperatae uniflorae, arista 5–6 m. longa. ☉. Aprili.

Hab. Creta orientalis, prov. Sitia: copiose in pratis maritimis salsis prope Paleocastro infra ruinas castelli praehistorici (Gdgr Hb cret. n. 860).

Genus pro flora orientali hucusque non notus sane curiosus. Species haec nova medium tenet inter Ch. fasciculatum Lk et Ch. prostratum Hack. a meipso tam in Hispania occidentali quam in Lusitania multoties lectos vel acceptos. Sed a Ch. prostrato praecipue differt culmis rectis rigidis solitariis, vagina folii immi amplectente, panicula secunda laxiore brevius aristata ac spiculis paucifloris.

537. Coix L.

1996. C. Lacryma L. – Creta R. – Planta indica certe non indigena.

538. Corynephorus P.B.

× 1997. C. fasciculatus Boiss. Reut. – Canea: Canea, Malaxa G.

539. Crypsis L.

1998. C. aculeata Ait. – Creta S.

1999. C. schoenoides Lam. – Askyphos B., Aradhena, Kladiso R. – Canea: Canea Rev. G.

540. Cynodon Rich.

2000. C. Dactylon Pers. – Creta R. – Candia: Cap Dia G. – Canea: Alikianu, H. Triadha, m. Viglia, Platanias G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Rethymno: m. Ida ad Petrasnero, Rethymno G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, Eremopolis, Paleocastro, Sitia G.

541. Cynosurus L.

× 2001. C. callitrichus Barbey – Lassithi: m. Lazaro G.

2002. C. echinatus L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari, m. Ida ad Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: ins. S. Theodoro, Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Tzermiado G. – Mirabello: H. Nicolaos, Neapolis G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5255, n. 12092, Petrasnero et Sybrita G. – Sitia: Sitia G. – Sphakia: Omalos C.

2003. C. elegans Desf. Creta H. – Candia: Asmari, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G. – Canea: Malaxa G. – Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Kissamos: Gonia G. – Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro G. – Rethymno: m. Ida ad Timios Stavros, m. Khedros G. – A solo De Heldreich an. 1846. lectus erat. In Creta est praecipue planta montana.

× 2004. C. erroneus Jord. – Candia: Amargiano G. – Aristae violaceae.

× 2005. C. giganteus Ten. – Rethymno: m. Ida ad Bene G.

× 2006. C. pygmaeus Porta Rigo – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno: Amari G.

542. Dactylis L.

× 2007. D. glomerata L. Candia: m. Ida ad Daphnas et Gorgolaino G. – Rethymno: m. Khedros G.

2008. D. hispanica Roth. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe n. 10305, n. 10306 (f. minor), Asmari, Boni, Candia, Cap Dia, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Aya Marina, Malaxa n. 4356, n. 7670, Murnies, Pervolia, Sphac. m. H. Pneuma, Theriso G. – Kissamos: m. Koryeos G. – Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Aloida, Plati G. – Mirabello: Elounta, Kritsa, Neapolis G. – Rethymno: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi n. 5257, n. 10293, Aromatos, Bene, Platania, Sybrita et Timios Stavros, m. Khedros, Rethymno G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Yanisada, Paleocastro n. 846–7, Sitia, Toplou G.

2009. D. litoralis Willd. – Anoia S. – Mirabello: H. Nicolaos, Lakonia G. – Sitia: Paleocastro G. – A solo Sieber an. 1817 lecta erat.

2010. D. rigida Boiss. Heldr. – M. Ida H. D. – Canea: Sphac. m. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno: m. Ida C., ad Timios Stavros G.

543. Desmazeria Dumort.

2011. D. loliacea Nym. – Canea R.: Halepa, H. Triadha G. – Kissamos: Gonia G. – Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Paleocastro, Toplou G. – In Sitione pl. rara.

× 2012. D. balearica Willk. – Candia: Angarathe, Asmari G.

544. Digitaria Scop.

2013. D. sanguinalis Scop. – Murnies R., Stavromenos B.

545. Echinaria Desf.

2014. E. capitata Desf. – Canea: Malaxa R., H. Triada G. – Sitia: Toplou G.

546. Erianthus Rich.

2015. E. Ravennae P.B. Candia Sieb. – Sitia: Sitia, Toplou G. – Rarior.

547. Festuca L.

2016. F. fenas Lag. – Pyrgos R. – Sitia: Paleocastro G. – Inter nostras rara species.

2017. F. laevis Hack. – Mt Ida R., G. – Canea: Sphac. m. Mavri G.

× 2018. F. sulcata Hack. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma, m. Mavri G. – Lassithi: m. Lazaro G. – Rethymno: m. Ida C., ad Arkadi et Timios Stavros G. – Sphakia: H. Rumeli C.

548. Gastridium P.B.

× 2019. G. laxum Boiss. - Reut. - Canea: Murnies G.

2020. G. lendigerum (P.B.) Gaud. - Creta R. - Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Savathiana G. - Canea: Akrotiri, Canea, Halepa, Murnies, Perrolia, Sphac. m. Mavri, Theriso G. - Hierapetra: Pachyamos G. - Mirabello: H. Nicolaos, Neapolis G. - Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Asomatos, Bene, Korutes, Petrasnero, Platania et Sybrita, m. Sybrita G. - Sitia: ins. Dragonara G.

2021. G. scabrum Presl. - Nerokuru R. - Hierapetra: ins. Kuphonisi C., Pachyamos G. - Sitia: Cap Sidero, Eremopoli, Paleocastro G. - Gramen elegans usque nunc in Creta vix lectum.

549. Gaudinia P.B.

2022. G. fragilis P.B. - Nerokuru, Suda R. - Candia: Angarathe, Asmari G. - Canea: Canea G. - Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Platania G.

550. Holcus L.

2023. H. lanatus L. - Enneachoria R.

551. Hordeum L.

2024. H. ambiguum Döll. - Creta Döll. Sieb. - Canea: Akrotiri, Guberneto G.

2025. H. bulbosum L. - Creta R. - Candia: Angarathe, Asmari, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas et Prinias, Savathiana G. - Canea: Akrotiri, Malaxa, Sphac. Fre, m. Mavri G. - Hierapetra: H. Joannis C. - Kissamos: Gonia G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. - Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. - Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos, Bene, Korutes, Petrasnero et Sybrita, m. Khedros G. - In prov. Sitia desse videtur.

2026. H. hexastichon L. - Creta R. - Cultum et saepe efferatum.

2027. H. maritimum With. - Nerokuru, Suda, Omalos R. - Canea: Sphac. Theriso G. - Sitia: Sitia G.

2028. H. murinum L. - Creta R. - Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Candia, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, Savathiana G. - Canea: H. Triadha, Sphac. m. H. Pneuma G. - Hierapetra: Hierapetra C., Pachyamos G. - Lassithi: Kroustallenia G. - Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. - Kissamos: Kastelli, m. Korycos G. - Rethymo: m. Ida ad Amnatos et Arkadi, m. Khedros G. - Sitia: Cap Sidero, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou G.

2029. H. vulgare L. - Creta R. - Candia: Boni, Cap Dia, Gnossos, m. Ida ad Asites, Gorgolaino et Krousonas, Savathiana G. - Canea: Canea, Halepa, Guberneto, H. Triadha, Izzedin G. - Hierapetra C., Pachyamos G. - Kissamos: Kastelli G. - Lassithi: m. Aloida G. - Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. - Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Bene, Platania et Sybrita, m. Khedros G. - Sitia: Paleocastro, Sitia, Toplou G.

2030. H. zeocriton L. - Rethymo: m. Ida ad Sybrita G. - Etiam cultum.

552. Imperata Cyr.

2031. I. cylindrica P.B. - Canea W., Halepa, Prevali, Kaloyeros, Arkanes R. - Canea: Aya Marina, Canea, Murnies, Platanias G.

553. Koeleria Pers.

× 2033. K. brachystachys DC. - Candia: Boni G. - Canea: Akrotiri G. - Lassithi: Viano C. - Sitia: Toplou G.

× 2034. K. intermedia Guss. - Sitia: Cap Sidero G.

2035. K. phleoides Pers. - Creta R. - Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, H. Panteleimon, m. Ida ad Daphnas n. 11675-6, Gorgolaino, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. - Canea: Akrotiri, Alikiana, Aya Marina, Canea n. 2986, n. 7195, Halepa, H. Triadha, Izzedin, Korakies, m. Siglia, Perrolitza, Sphac. Fre, m. Mavri, Theriso G. - Hierapetra: Myrtos C., Pachyamos G. - Kissamos: Gonia, m. Korycos, Polyrrhenia G. - Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaro, Plati, Tzermiado G. - Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa G. - Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Amnatos, Bene et Platania n. 12849-50 G. - Sitia:

Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, ins. Yanisada, Palecastro, Sitia, Toplou G.
2036. K. pubescens P. B. — Canea W.
× 2037. K. villosa Pers. — Hierapetra C.

554. Lagurus L.

2038. L. ovatus L. — Creta R. — Candia: Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Canea, Cap Maleca, Gubernetо, H. Triadha, Murnies, Platanias G. — Hierapetra: Hierapetra, ins. Kupho, Kapistri C., Pachyamos G. — Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos G. — Lassithi: Krоustallenia G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Korutes, Bene et Petrasnas G. — Sitia: Palecastro, Sitia, Toplou G.

555. Lamarckia Moench.

2049. L. aurea Moench — Aludha R. — Vix ditionis nostrae.

556. Lepturus R. Br.

× 2050. L. erectus (Savi) — Candia: Boni, Savathiana G. — Lassithi: m. Lazaro, Plati G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Eremopolis, Paleocastro G.
2051. L. filiformis Trin. — Suda R.
2052. L. incurvatus Trin. — Canea, Suda, Aliudhas, Palilamata R. — Candia: Cap Dia G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Sitia: Adjikiari, Cap Sidero, Paleocastro, Sitia, Toplou G.

557. Lolium L.

2053. L. arvense With. — Canea, Hierapetra R. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Platania et Asomatos G. — Glumae muticae.
2054. L. Gaudini Parl. — Canea W. — Candia: Angaratha, Candia, Cap Dia, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G. — Kissamos: m. Korycos G. — Rethymo: m. Ida ad Bene et Platania G. — Sitia: Sitia G.
× 2055. L. lepturoides Boiss. — Candia: Amargiano, Boni, m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Platanias G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Lassithi: m. Afroida G. — Mirabello: Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi G. — Non est improbabile aliquot specimina hic memorata ad L. compressum Boiss. Orph. (! Heldr. n. 540) quin pertineant.
2056. L. perenne L. — Creta R. Candia: Asmari G. — Canea: Murnies G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5260, n. 12400, Asomatos et Gybrita, m. Khedros G. — In ditione potius rarum.
× 2057. L. remotum Schrk. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. — Sitia: Toplou G.
2058. L. rigidum Gaud. — Creta sec. Heldr. — Candia: H. Deka C., Angarathe, Cap Dia, m. Ida ad Nita, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Aya Marina, Canea, Gubernetо G. — Hierapetra: ins. Kupho C., Katokoria C. — Kissamos: Gonia G. — Lassithi: H. Constantinos, Kroustallenia, m. Lazari, Plati, Tzermiado G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: Chamalevre, m. Ida ad Asomatos et Platania G. — Sitia: Adjikiari, Eremopolis, Paleocastro, Toplou G. — Mirum quod solus De Heldr. plantam hanc invenerit.
2059. L. siculum Presl — Creta sec. Ascherson — Candia G. — Canea: Alikianu, Canea G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Enneachoria G. — Mirabello: Neapolis G.
× 2060. L. speciosum M. B. — Rethymo: m. Ida ad Asomatos et Arkadi G.
2061. L. strictum Pr. — Sapolia B.; Malos L. — Forsan eadem aut var. f. L. rigidi.
2062. L. temulentum L. — Canea W. — Candia: Angarathe G. — Canea: Akrotiri, m. Vrifia G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: Chamalevre G.
2063. L. tenue L. — Creta R. — Candia: m. Ida ad Prinias G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5259, n. 12020, n. 12098 G. — Sphakia: H. Rumeli C. — Incaute Raulin asserit plantam hanc esse communem.

558. Lygeum L.

2064. L. spartum L. — Creta S., Pilalimata, Cap Sidero R. — Hierapetra: ins. Kupho, Kaloyeri C. — Sitia: Eremopolis, Sitia, Vai G. — In parte orientali endemicum esse apparet.

559. Melica L.

2065. M. cretica Boiss. Heldr. — M. Sphaciotici H.

2066. M. Magnolii Gren. Godr. — Creta R. — Candia: H. Deka C., Angarathe, m. Ida ad Krousonas et Prinias G. — Canea: Akrotiri, Sphac. m. H. Pneuma G. — Lassithi: Plati, Tzermiado G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Platania et Timios Stavros G.

× 2067. M. major S. S. — Canea: Akrotiri, Murnies G. — Hierapetra: Pyrgos C. — Kissamos: Gonia, m. Oniko G.

2068. M. minuta L. — Malaxa Rev., Almyros R. — Candia: Angarathe, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Prinias, Sarathiana G. — Canea: Tzedin, Malaxa, Pervolia, Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri G. — Lassithi: m. Aloida G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi a. 5262, m 1210? et Petrasmero, m. Khedros G. — Sitia: Ajikiari, Cap Sidero, Grempolis, ins. Dragonara, ins. Yanisado, Toplou G.

2069. M. nebrodensis Parl. — M. Volokia, Chlodoros R.

2070. M. pyramidalis Lam. — Creta R. — Candia: Boni G. — Canea: Cap Maleca, m. Viglia, Pervolitza G. — Kissamos: m. Korycos G. — Ut videtur, infrequens, obstante Raulin.

2071. M. rectiflora Boiss. Heldr. — Cap Maleca, Anathema, H. Rumeli R., Omalos Rev. — Canea: Malaxa, Sphac. m. Mavri G. — Lassithi: Plati G. Sphakia: m. Helinoselli C.

× 2072. M. uniflora Retz. — Sphakia: Askyphos C.

560. Milium L.

2073. M. Montianum Parl. — Lassithi H.

561. Panicum L.

2074. P. crus galli L. — Canea R.

2075. P. fluitans Retz. — Creta sec. S.

2076. P. repens L. — Canea, Kissamos Rev., Kladiso. — Canea: Platanias Sibth. G.!

562. Phalaris L.

× 2077. P. brachystachys Lk. — Candia: Angarathe, Boni G. — Sitia: Sitia G.

2078. P. bulbosa L. — Cercibelia, Canea R., Malaxa, Pass. Omalo B. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Malaxa, Platanias G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Platania, m. Khedros G.

× 2079. P. canariensis L. — Candia: Angarathe G. — Canea: Canea G. — Hierapetra: Hierapetra C. G. Pachyamos G. — Rethymo: Chamalevra, m. Ida ad Amnatos G. — Sitia: Paleocastro, Toplou G.

2080. P. minor Retz. — Canea W., Halepa R. — Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. — Sitia: ins. Dragonara, Sitia G.

2081. P. paradoxa L. — Canea W., Candia R., Temenos. Monofatsi B. — Candia: m. Ida ad Gorgolaino G. — Kissamos: Kastelli G. — Mirabello: H. Nicolaos G. — Rethymo: m. Ida ad Sybrita G.

× 2082. P. truncata Guss. — Candia: m. Ida ad Krousonas G.

563. Phleum L.

2083. P. asperum Jacq. — Canea R.

2084. P. graecum Boiss. Heldr. — Canea: Canea W. G.

2085. P. tenue Schrad. — Kissamos R., Canea W., Cercibelia, Halepa, Akrotiri R. — Candia: Angarathe, Boni, m. Ida ad Prinias G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Sphac. Theriso G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Kissamos: Kastelli G. — Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, Tzermiado G. — Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Lakonia, Neapolis G. — Rethymo: Chamalevra, m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Petrasmero, m. Khedros G.

564. Phragmites Trin.

2086. P. communis L. — Creta sec. R., sed probabilius cum Arundo Donaci confusa.

× γ. stenophylla Boiss. — Candia: Dibaki C. — Canea: Aya Marina, Platanias G. — Sitia: Paleocastro G. — Planta singularis in arena maritima crescens.

× 2087. P. flavescens Hegetschw. — Candia: H. Deka C.

565. Piptatherum P.B.

2088. P. coerulescens P.B. – Canea W., Cap Malaca, Malaxa R., Akrotiri, Kissamos Rev. – Candia: Amargiano, Angarathe, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, m. Viglia, Murnies, Pervolia, Pervolitza, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Hierapetra: H. Joannis C. – Kissamos: Gonia, m. Korycos, Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi, Petrasnero, Platania et Timios Stavros G. – Sitia: Cap Sitia, Paleocastro, Toplou G.

2089. P. multiflorum P.B. – Creta R. – Candia: H. Deka C., Angarathe, Gnosos, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Aya Marina, Halepa, H. Triadha, Malaxa, m. Viglia, Pervolia, Sphac. Fre, m. H. Pnevma G. – Hierapetra: H. Joannis C., Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, m. Korycos, m. Onika G. – Lassithi: Kroustallenia G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: Chamalevri, m. Ida ad Asomatos, Arkadi n. 5263, n. 12104, Bene et Petrasnero, Rethymo G. – Sitia: Cap Sidaro, Eremopolis, ins. Dragonara, Paleocastro, Toplou G.

2090. P. Thomasii Kunth. – M. Ida S. H. – Canea: Aya Marina C., Akrotiri; Canea, Murnies G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos G.

566. Poa L.

× 2091. P. annua L. – Canea: Canea, Halepa G. – Mirabello: Kritsa G.
× 2092. P. attica Boiss. Heldr. – Candia: m. Ida ad Daphnes G. – Canea: Canea G.
2093. P. bulbosa L. – Creta R. – Canea: Alikianu, Chikalaria, Tzedin, Malaxa, m. Viglia, Sphac. m. Mavri G. – Kissamos: Kastelli G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida, m. Lazaro, Plati G. – Mirabello: Elounta, H. Nicolas G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos G. – Sitia: Toplou G.

2094. P. crispa Thuill. – Candia: Amargiano, Cap Dia, H. Panteleimon G., m. Ida ad Daphnes, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, m. Stromboli, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Cap Malaca, Fournes, H. Triadha, Tzedin, Murnies, Sphac. m. H. Pnevma, m. Mavri, Pervolia, Theriso G. – Kissamos: Polyrrhenia G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Aloida n. 2471–2, m. Lazaro, Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Bene, Petrasnero et Sybrita, m. Khedros G.

2095. P. Tolosa B. H. – Anoia ex L. – A recentioribus non lecta.
× 2096. P. fertilis Host. – Canea: Platanias G. – Lassithi: Kroustallenia G.
× 2097. P. Grimburgii Hack. – Lassithi: m. Lazaro G.
× 2098. P. Nymani Tin. Guss. – Sphakia: Omalos C.
2099. P. pratensis L. – Canea W. – Rethymo: m. Khedros G.
2100. P. trivialis L. – Creta: Canea W. – Candia: Amargiano, Angarathe, m. Ida ad Prinias G. – Canea: Sphac. Fre, m. Mavri G. – Lassithi: Plati G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi n. 5266, n. 12105, Asomatos et Bene, m. Khedros G.

567. Polypogon Desf.

2101. P. maritimus Willd. – Cercibilia, Virokuru, Suda, Omalos, Pelalimata R. – Mirabello: Elounta, H. Nicolaos G. – Rethymo: Rethymo G. – Sitia: Paleocastro G.

2102. P. monspeliensis Desf. – Canea R., Canea G., Platanias G. – Hierapetra: Myrtos C. – Sitia: Paleocastro, Sitia G.
× 2103. P. subspathaceus Req. – Sitia: Toplou G.

568. Psamma P.B.

2104. P. arenaria P.B. – Canea, Halepa, Candia, Gurves R. – Canea: Aya Marina, Canea n. 2995, n. 7196 G.

569. Psilurus Trin.

2105. P. nardoides Trin. – Akrotiri, m. Karousi R., Malas S. – Candia: Amargiano, Angarathe, Armani, Boni, H. Panteleimon, Savathiana G. – Canea: Alikianu, Akrotiri, H. Triadha, Sphac. Theriso G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Lassithi: Kroustallenia, m. Lazaro, Tzamiado

G. – Mirabello: Kritsa G. – Sitia: Cap Sidero G.

570. Scleropoa Grisb.

2106. S. maritima Parl. – Creta S., Canea W., Halepa R. – Canea G. – Sitia: Paleocastro G.
× 2107. S. patens Presl – Candia: Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Nida G. – Canea: Sphac. Theriso G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos, Arkadi et Sybrita G. – Sphacioten G. – Sphakia: Mouri C.; et verosimiliter alibi.

2108. S. rigida Grisb. – Creta R. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino et Prinias, m. Strombeli; Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Cap Maleca, Halepa, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Koraki, m. Viglia, Sphac. m. H. Pneuma G. – Hierapetra: Pachyamos G. – Kissamos: Gonia, Kastelli, m. Korycos, Polyrhenia G. – Lassithi: Kronetallenia, m. Aloda, m. Lazaro, Plati G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Asomatos, Bene et Platania, m. Khedros G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Yanisada, Toplou G.

571. Secale L.

2109. S. cereale L. – Creta R. – Rarius cultum.

2110. S. creticum L. – Creta S. – Sitia: Toplou G. – Planta rara.

2111. S. villosum L. – Creta R. – Candia: Angarathe, Asmari, Cap Dia, m. Ida ad Daphnas, Gorgolaino, Krousonas, Nida et Prinias, Savathiana G. – Canea: Sphac. m. H. Pneuma G. – Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Bene, Petrasnoro, Platania et Sybrita G. – Sphakia: Patsianos C.

572. Setaria P. B.

2112. S. verticillata P.B. – Canea R. – Rethymo: Rethymo n. 5097, n. 11833.

573. Sorghum Pers.

2113. S. halepense Pers. – Creta R. – Canea: Platanias G. – Dicitur freq.; ego vix legi.

574. Sporobolus R. Br.

2114. S. pungens Kunth – Creta sec. Sieb. – Canea: Platanias G. Post saeculum reperi.

575. Stipa L.

2115. S. parviflora Desf. – Creta sec. Sieb. sed amplius non lecta ut et sequens.

2116. S. Sibthorpii Boiss. Reut. – Creta sec. Sibth.

2117. S. tortilis Desf. – Creta Sib., Alikianu B., Cap Maleca, Stylo, Prosnero, Sphakia, Vai R. – Candia: Angarathe, Cap Dia, m. Ida ad Gorgolaino et Krousonas G. – Canea: Ayo Marina, Canea n. 2997, n. 2998 (f. gigantea), Chikalaria, H. Triadha, ins. S. Theodoro, m. Viglia, Perolitza G. – Hierapetra: H. Joannis C. G. n. 5761, n. 5763, Pachyamos G. – Kissamos: m. Korycos n. 9035–36 G. – Mirabello: H. Nicolaos G. – Sitia: Cap Sidero, Cap Sitia, ins. Dragonara, Sitia G.

576. Triticum L.

2118. T. durum Desf. – Creta R. – Sitia G. Vulgo cultum.

2119. T. vulgare Vill. – Creta R. – Ubique cultum. Legi in variis insulae provinciis cum aliis speciebus vel formis quarum nomina mihi sunt ignota. Sic: ad Amargiano n. 10875, ad Gorgolaino n. 11205, ad Chamalevre n. 11952–3 et ad Platania n. 12850, etc.

577. Vulpia Gmel.

2120. V. ciliata Link. – Creta S., Canea W. – Candia: Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, Cap Dia, Gnossos, H. Pantaleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, Savathiana G. – Canea: Akrotiri, Alikianu, Canea, Chikalaria, H. Triadha, Izedin, Sphac. m. Mavri, Theriso G. – Kissamos: Gonia, Polyrhenia G. – Lassithi: Kronetallenia, Plati, Tzermiado G. – Mirabello: H. Nicolaos, Kritsa, Neapolis G. – Rethymo: m. Ida ad Asomatos,

Arkadi: Asomatos, Petrasnero et Sybrita G. — Sitia: Eremopolis G. — Sphakia: Anolos C.

2121. V. ligustica Link. — Creta S., Canea W., Kissamos Rev. — Canea: Agia Marina, Canea G.

2122. V. membranacea Lk. — Canea W., Halepa R. — Hierapetra: ins. Kupho C. — Sitia: Paleocastro, Sitia G.

× 2123. V. Michelii Rchb. — Canea: Akrotiri G. — Rethymno: m. Ida ad Amnatos, Arkadi G.

2124. V. myuros Gmel. — Creta S. — Candia: Asmari, Sarathiana G. — Canea: Sphac. Sherio G. — Post saeculum reperitur.

2125. V. setacea Parl. — Creta Rev. — Sitia: Paleocastro G.

578. Zea L.

2126. Z. Mays L. — Creta R. — Canea: Platanias G. etc.

99. Potamogetonaceae Dumort.

579. Cymodocea Koen.

× 2127. C. aequorea Koen. — Kissamos: Gonia, Kastelli G. — Canea: Canea G. n. 2001-2, n. 7199. — Hierapetra: Pachyamos G. — Sitia: Paleocastro G.

580. Posidonia Koen.

2128. P. Caulini Koen. — Canea R. G.

581. Potamogeton L.

2129. P. natans L. — Kladiso R.

2130. P. pectinatus L. — Kladiso, Kalyves R.

582. Ruppia L.

2131. R. spiralis Dumort. — Hierapetra R.

583. Zostera L.

× 2132. Z. angustifolia Rchb. — Sitia: Cap Sidero G.

2133. Z. marina L. — Creta R. — Hierapetra: ins. Gaidaro C.

100. Lemnaceae Dumort.

584. Lemna L.

2134. L. minor L. — Creta R. — Non vidi.

C. Acotyledoneae.

101. Equisetaceae DC.

583. Equisetum L.

× 2135. E. arvense L. — Canea: Platanias G. — Sitia: Sitia G.

× 2136. E. hiemale L. — Canea: Platanias G.

2137. E. pallidum Bory. — Kissamos Rev., Cerecibilia R.

× 2138. E. palustre L. — Lassithi: Viano C.

× 2139. E. ramosissimum Desf. — Canea: Murnies G. — Hierapetra: Pachyamos G. — Sitia: Sitia G.

× 2140. E. Telmateia Ehrh. — Canea: Alikianu, Fournes, Platanias G.

102. Filices L.

584. Adianthum L.

2141. A. capillus Veneris L. — Creta R. — Candia: Candia, m. Ida ... Dyknos,

et Gorgolaino, Savathiana G. — Canea: Chikolaria C., Akrotiri, Fournes, Murnies, Pervolia, Pervolitza n. 8107–8, Sphac. m. H. Pneuma G. — Hierapetra: Kapistri C. — Kissamos: Gonia G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Aromatos, Bene et Petrasnero, m. Kedros G.

585. Aspidium Sw.

2142. A. Lonchitis Sw. — M. Sphacistiki R.

586. Asplenium L.

× 2143. A. Adianthum nigrum L. — Canea: Fournes G.

2144. A. fontanum Bernh. — M. H. Pneuma H.

2145. A. Trichomanes L. — Creta R. — Canea: Sphac. Theriso G. — Sphakia: Kalikrati C.

2146. A. Virgilii Bory Ch. — Enneachoria, Rumata, Arkadi R. — Candia: Savathiana G. — Rethymo: m. Ida ad Petrasnero G.

587. Athyrium Roth.

2147. A. filix femina Roth — Enneachoria, Sarakino H. R. Kapidiana B.

588. Botrychium Sw.

2148. B. Lunaria Sw. — Vrisinas sec. Sieb., sed non reperta usque adhuc.

589. Ceterach Willd.

2149. C. officinarum Willd. — Creta R. — Candia: Leda, Phoestos C., Amargiano, Angarathos, Asnaro, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Chikalaria C., Akrotiri, Cap Maleca, H. Triadha, ins. S. Theodoro, Izedin, Murnies, m. Viglia, Pervolia, Pervolitza, Sphac., m. H. Pneuma, m. Mavri, Theriso G. — Hierapetra: Kalamarka, Kaloyeri C. — Kissamos: Gonia, m. Koryeos, m. Onika, Polyrrhenia G. — Lassithi: m. Aloida, m. Lazaro, Plati, Tzermiado G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi, Petrasnero et Sybrita G. — Sitia: Toplou G. — Ad orientem insulae rarescit vel non exstare videtur.

590. Cheilanthes Sw.

2150. C. odora Sw. — Creta S., Canea, Akrotiri, ins. Dia R. — Candia: Gramen C., m. Stromboli G. — Canea: Akrotiri, Cap Maleca, H. Triadha, ins. S. Theodoro, m. Viglia, Murnies, Pervolia, Pervolitza, Sphac. Theriso G. — Hierapetra: Episcopi C. — Kissamos: Gonia, m. Onika G. — Mirabello: H. Nicolaos G.

2151. C. Szovitzii F. M. — Creta sec. Milde, sed Boiss. do ea silet — Candia: Leda C.!

591. Cystopteris Bernh.

2152. C. taygetensis Heldr. Sart. — Creta H., Ida R., Lakous Spr. — Sphakia: m. Halinoselli C.

592. Grammitis Sw.

2153. G. leptophylla Sw. — Creta S., Canea, ins. Dia R. — Candia: H. Panteleimon, Savathiana G. — Canea: Canea, Cap Maleca, Murnies G. — Lassithi: Plati G. — Sitia: Toplou G.

593. Notholaena R. Br.

2154. N. Marantae R. Br. — Creta sec. Sibth. — Recenter hi non lecta.

2155. N. vellea Desv. — Creta S., Cap Maleca, Lutro, ins. Dia R. — Hierapetra: Kaloyeri C.

594. Osmunda L.

2156. O. regalis L. — Enneachoria H., Rethymo: Kapidiana B.

595. Polystichum Roth.

2157. P. filix mas Roth — Creta a solo Sibth. lect. erat. — Candia: H. Panteleimon, Sava-

Khiana G. n. 9471, n. 9472 (f. major), m. Stromboli G. — Canea: Pervolia G. — Rethymo: m. Ida ad Arkadi G.

2158. P. pallidum Todaro — Malaxa, Rumata, Nipros, H. Rumeli R. — Canea: Malaxa, Pervolia, Sphac. m. Mavri n. 4563, n. 4664 (f. minor), Theriso G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Bene, m. Khedros G. — Sphakia: Sphakia C.

596. Polypodium L.

2159. P. Dryopteris L. — Creta S.

2160. P. vulgare L. — Rhamni R. — Candia: Angarathe, Asmari, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaino G. — Canea: Malaxa G. — Kissamos: Polyrrhenia G.

597. Pteris L.

2161. P. aquilina L. — Creta R. — Candia: H. Panteleimon, Savathiana G. — Canea: Aya Marina C., Alikianu, Fournes, Murnies, Pervolia, Sphaco m. Mavri, Theriso G. — Kissamos: Polyrrhenia G. — Rethymo: Chomalevre, m. Ida ad Amnatos, Arkadi, Bene, Petrasnero, Sybrita G.

2162. P. cretica L. — Creta sec. Morison. — Ut et sequens, a nemine relecta.

2163. P. longifolia L. — Creta sec. Alpini.

598. Scolopendrium L.

2164. S. Hemionitis Sw. — Lakous Spr., Omalos B.

2165. S. officinarum Sw. — Creta H.

599. Blechnum L.

2166. B. Spicant Roth. — Kissamos H., Ennenchoria, Sarakino, Ortu es R.

103. Marsiliaceae R. Br.

600. Isoëtes L.

2167. I. hystrix Bory — Kissamos H.

104. Lycopodiaceae DC.

601. Selaginella Spring.

2168. S. denticulata A. Br. — Creta R. — Candia: Sagois C., Amargiano, Angarathe, Asmari, Boni, H. Panteleimon, m. Ida ad Gorgolaina et Nida, m. Stromboli, Savathiana G. — Canea: Akrotiri, Cap Malaca, Fournes, Tzedin, Koraki, m. Viglia, Murnies, Sphac. Theriso G. — Kissamos: m. Korycos, m. Onika G. — Mirabello: Kritsa G. — Rethymo: m. Ida ad Amnatos, Arkadi et Petrasnero G. — Sitia: Palaeocastro, Toplou G. — Sphakia: Kalikrati C.

105. Characeae Rich.

602. Chara L.

2169. C. foetida A. Br. — Creta sec. Al. Braun.

Pag. 23 inseratur genus seq. a me omissum:

95a. Fagonia L.

2170. F. cretica L. — Creta sec. Linn. et Sieb., sed a recentioribus ibi non reperta.

Herborisations dans l'île de Crète.

Dans cette deuxième partie, je dresse la liste des plantes de toutes les localités où j'ai herborisé. Ces listes seront utiles pour voir immédiatement l'ensemble de la végétation de chaque endroit; elles faciliteront aussi la détermination des espèces. Comme j'ai exploré un très grand nombre de localités fort différentes et éloignées les unes des autres, on verra ce qu'il reste encore à visiter.

En résumé, on connaît donc aujourd'hui 2170 plantes dans l'île de Crète réparties dans 105 familles et 603 genres; ces chiffres, surtout pour les genres, indiquent une végétation exceptionnellement riche et variée: richesse connue de tout temps, si l'on considère le grand nombre d'espèces qualifiées de *creticus*, *cretica*, *creticum*. Mais, je n'en pas douter, cette richesse s'augmentera encore par de nouvelles explorations, en évitant autant que possible les localités déjà vues. C'est là une condition essentielle de réussite, comme je l'ai souvent expérimenté. Ainsi, par exemple, pour la Crète dont on ne connaissait, il y a huit ans, qu'à peine 1600 espèces, j'ai porté ce nombre à 2170 avec une dizaine de genres nouveaux pour l'île, et quelques familles. Pendant mes trois voyages, longs d'environ six mois chacun, je me suis appliqué à éviter les sentiers battus, à herboriser surtout dans les lieux où personne n'avait été, à fouiller principalement les escarpements rocheux qui, pour le vulgaire, semblent stériles, mais qui recèlent toujours une foule de raretés. C'est très souvent dans ces rochers aux formes parfois bizarres, plus ou moins difficiles et dangereux à escalader, que j'y ai fait mes meilleures découvertes. Cette assertion qui peut paraître paradoxale s'explique très bien, soit que les plantes rares qui croissent dans les rochers sont là dans leur milieu naturel, soit surtout parce qu'elles s'y sont réfugiées, pourchassées par l'homme qui, avec les bestiaux, a déboisé et ravagé le sol. Ceci s'applique non seulement à la Crète qui ne possède plus de forêts, mais à tous les pays de la région méditerranéenne que j'ai visités: Portugal, Espagne, Italie méridionale, Sicile, Grèce, Orient, Nord de l'Afrique, etc. Certainement ces ravages ont détruit à jamais des plantes rares, ou endémiques ou non encore décrites.

On remarquera aussi, surtout dans la première partie de cet ouvrage, l'aire géographique très développée pour certaines espèces. Il y en a une foule qu'on croyait localisées et à peine citées par un ou deux collecteurs. Mes découvertes montrent que leur dispersion est beaucoup plus étendue. Au contraire, d'autres indiquées comme communes sont rares et parfois étroitement confinées. La cause en est probablement à ce que la plupart des botanistes qui ont herborisé en Crète étaient surtout des marchands de plantes; ils ne récoltaient que celles qui leur paraissaient les plus rares ou les plus intéressantes. — Enfin, j'ai été assez heureux pour retrouver un certain nombre de plantes que personne n'avait récoltées depuis Tournefort, Sibthorp et Sieber, c'est-à-dire depuis un ou deux siècles. Vaguement indiquées par ces anciens auteurs, j'en ai donné la localité précise afin que d'autres aient la satisfaction de les y revoir.

Une lacune reste à combler: ce serait un séjour en Crète de fin août à décembre pour en récolter la flore estivale: *Ombellifères*, *Carduacées*, *Salsolacées*, etc, et la flore automnale: *Amaryllidacées*, *Liliacées*, *Colchicacées*, *Iridacées*, etc. Ces deux flores sont à peine connues. Et, si j'insiste, c'est que très certainement en Crète les espèces rares ou nouvelles de ces époques y doivent être assez nombreuses, comme je l'ai vu en Andalousie et dans l'Afrique du Nord. Les premières pluies de la mi-septembre activent vivement la végétation extra-estivale; celles d'octobre

et de novembre font pousser une foule de plantes qui ne viennent guère qu'à ce moment, pour disparaître ensuite jusqu'à l'année suivante.

Dans la Crète orientale, provinces de Mirabello, de Hierapetra et surtout de Sitia, si riches en endémiques, j'ai vu de nombreux débris indéterminables de Liliacées, Iridacées, Salsolacées, etc. Il n'est pas douteux qu'un automne passé là-bas donnerait des résultats botaniques fort intéressants.

A. Province de Candie.

J'ai herborisé pendant près de deux mois dans cette province qui m'était inconnue. Fixé à Candie même, j'ai rayonné dans un grand nombre de localités afin de bien connaître la flore de la province. Partout accueil charmant et complaisance illimitée de la part des autorités civiles, militaires et religieuses, comme du reste, dans toute la Crète, où le titre de Français est un talisman d'une inestimable valeur.

1. Herborisation autour de la ville de Candie.

La seule herborisation intéressante est celle des remparts, surtout maritimes; ailleurs, dans les champs et sous les oliviers il n'y a que des ubiquistes. Mai. — Gandoger Herbarium creticum n. 9042 à 9075 (1)

Glaucium flavum, Eruca sativa, Matthiola tricusp., Enarthrocarpus arcuatus, Rapistrum orientale, Capparis sicula, Frankenia pulver., Reseda alba, Spergularia rubra, diandra, Malva silvestris, parviflora. Mesembryanthemum crystallinum, nodiflorum, Anthemis cretica, Pinardia coronaria f. lutea, Matricaria Chamomilla, Picridium maritimum, Sonchus oleraceus, Hyoscyamus albus, Echium plantag. Plantago Coronopus, lagopus, Atriplex rosea, Beta maritima, Chenopodium murale f. microphylla, Salicornia fruticosa f. diffusa, f. virgata, f. brevifolia, Euphorbia helioscopia. Dactylis hispanica, Hordeum marinum, Lolium Gaudini; Adianthum capillus Veneris.

---

2. Herborisation aux ruines de Gnossos.

Ce sont les restes de l'ancien palais du roi Minos, vieux de quatre mille ans. Ces ruines, assez bien conservées et en partie restaurées, sont à une heure de Candie. Comme dans tous les terrains remués, la végétation y est luxuriante. Mai. — Gdgr. n. 9076 à 9150.

Papaver Rhoeas, Sinapis alba, dissecta, incana, Reseda lutea, Silene inflata, Spergularia rubra, Malva silv., Hypericum crispum, Ceratonia Siliqua, Cicer arietinum, Ervum Lens, Glycirrhiza glabra, Lotus ornithopodioides, Medicago lappacea, sativa, Melilotus indica, Ononis breviflora, mollis, Trifolium procumbens, intermedium, lappaceum, scabrum, nigrescens, Trigonella monspeliaca, Daucus Carota, Eryngium campestre, Smyrnium Olusatrum, Galium murale, Scabiosa maritima, Carlina graeca, Notobasis syriaca, Filago prostrata, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Pallenis aurea, Pinardia coronaria f. ochroleuca, f. lutea. Phagnalon graecum, Pulicaria dentata, Barkhausia scariosa var., Helminthia echioides, Picridium vulgare, Rodigia commutata et f., Sonchus oleraceus, Zolpis virgata, Erythraea tenuiflora, Convolvulus arvensis, Anchusa italica, Echium italicum. Micromeria nervosa, Salvia verbenaca, Thymus capitatus, Scrophularia filicif., Acanthus spinosus, Plantago altissima, Psyllium, Coronopus, filiformis, Rumex pulcher, Euphorbia helioscopia, Parietaria diffusa, Ficus Carica, Avena barbata, Bromus madritensis, intermedius, Hordeum bulbosum, vulgare, Koeleria phleoides, Vulpia cil., Pipt. multiflor.

---

(1) Sous ce titre, et dans mes "Herborisations", j'indiquerai les numéros sous lesquels les plantes se trouvent dans ma collection. Le plus grand nombre a été distribué.

3. Herborisation à Savathiana.

C'est un monastère grec situé dans le massif du mont Strombolì, centre commode pour explorer cette région inconnue des botanistes. Comme partout, on est très bien reçu dans ce couvent modeste, mais propre, gai, situé dans un site sain et pittoresque où, chose rare en Crète, la végétation primitive s'y est fort bien conservée. Aussi, y ai-je fait d'excellentes récoltes, facilement préparées dans des locaux commodes et spacieux. Mgr l'Archevêque de Candie avait bien voulu donner des ordres pour faciliter mes recherches. Savathiana me laisse donc un souvenir charmant et la guérison d'un commencement de bronchite contractée quinze jours auparavant par un temps affreux dans la province de Kissamos. — Avril. Gdgr.: Herb. cret. n. 9151 à 9477.

Clematis cirrhosa, Delphinium Staphysagria, Ficaria grandiflora, Ranunculus muricatus, neapolitanus, flabellatus, chius, Papaver dubium, Rhoeas, Alyssum creticum, Arabis verna, Fumaria macrocarpa, major, Biscutella ciliata et f. major, Sinapis orientalis, incana, Sisymbrium off., Cistus creticus, salvifolius, Helianthemum plantagineum, arabicum, Agrostemma Githago, Alsine tenuifolia, Arenaria leptoclada, Cerastium semidecandrum, viscosum, Dianthus velutinus, Sagina procumbens, apetala, Silene tenuiflora, cretica, quinquevulnera, hispida, gallica, inflata, Stellaria media, Cupaniana, Linum gallicum, angustifol., Malva cretica, Lavatera cretica, unguiculata, Citrus vulgaris, Hypericum empetrifolium, veronense, hircinum, perfoliatum, Heldreichii, Erodium gruinum, moschatum, Geranium pusillum, Robertianum, molle, lucidum, purpureum, Oxalis lybica, Pistacia Lentiscus, Terebinthus ♂ ♀, Anagyris foetida, Anthyllis tetraphylla, rubra, Boissieri, Ceratonia Siliqua, Ervum gracile, Hymenocarpus circinatus, Melilotus neapolitana, Lathyrus setifolius, tenuifolius, Ochrus, Lotus ornithopodioides, edulis, conimbricensis, Lupinus pilosus!, Medicago lappacea, coronata, maculata, applanata, disciformis, tribuloides, Ononis antiquorum, mollis, Ornithopus compressus, Scorpiurus subvillosa, Psoralea bituminosa, Spartium junceum, Trifolium arvense, Boissieri, campestre, procumbens, intermedium, nigrescens, scabrum, stellatum, suffocatum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia lathyroides, cuneata, hybrida, salaminia, Ervum pubescens, Alchemilla arvensis, Poterium verrucosum, spinosum, Prunus domestica var., Myrtus communis, Bryonia dioica, Sedum annuum, rubens, stellatum, Umbilicus pendulinus? (horizontalis), Saxifraga chrysosplenifolia, Caucalis leptophylla, Daucus involucratus, Foeniculum officinale, Thapsia garganica, Lagoecia cuminoides, Scaligeria cretica, Smyrnium Olusatrum, Tordylium apulum, Torilis neglecta, purpurea, nodosa, Oenanthe pimpinelloides, Orlaya platycarpa, Sambucus nigra, Crucianella latifolia, Galium murale f. glabra, f. villosa, Mungieri, graecum, Aparine, nitidum, erectum, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Valeriana asarifolia, Valerianella microcarpa, discoidea, truncata, Stasocephalus plumosus, Ctenophorus, Scabiosa maritima, Atractylis cancellata, Carduus pycnocephalus, tenuiflorus, Carlina graeca, Chamaepeuce mutica, Cirsium cynaroides, Crupina Crupinastrum, Anthemis chia, sicula, Bellis perennis, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Filago cretensis, Inula viscosa, Pinardia coronaria f. lutea, Senecio vulgaris, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pulicaria dora, Aetheorhiza bulbosa, Crepis fuliginosa, Endoptera Dioscoridis, Hedypnois tubiformis, Hypochaeris arachnoidea, Crepis Sieberi, Rhagadiolus intermedius, Rodigia commutata f. integrifolia, f. lyrata, Seriola aetnensis, Sonchus asper, oleraceus, Urospermum tuberosa et f. laciniata, Tolpis virgata, quadriaristata, Campanula Erinus, tubulosa et f. albiflora, Petromarula pinnata, Specularia falcata, Arbutus Unedo, Erica arborea, verticillata, Cerinthe, Kentranthus Calcitrapa, Urospermum picroides, Phillyrea oleifolia, macrophylla, ligustrifolia, buxifolia, coriacea, ilicifolia, Styrax officinalis et f. tomentosa, Anagallis coerulea, Asterolinum stellatum, Cyclamen pseudo-graecum, repandum, latifolium, Erythraea maritima, Convolvulus tenuissimus, arvensis, Mandragora autumnalis, Echium plantagineum, Myosotis hispida, Onosma graecum, Beringeriana pseudodictamnus, Calamintha graveolens, Nepeta, Lavandula Stoechas, Micromeria nervosa, Melissa hirsuta, Origanum Onites, Phlomis ferruginea, Prasium creticum, Rosmarinus officinalis, Salvia clandestina, viridis, triloba, Scutellaria Sieberi, Teucrium Polium, Sieberi, Thymus capitatus, Linaria Pelisseriana, Scrophularia filicifolia, peregrina, Veronica Buxbaumii, arvensis, cymbalaria, Orobanche pubescens, O. n. 9385, Plantago lagopus, Psyllium, Bellardi, capitata, altissima, Polygonum Cynocrambe, Rumex creticus, conglomeratus, aculeatus et f. virgata, Osyris alba ♂ ♀, Thesium

graecum, Euphorbia Characias, Helioscopia, peploides, Mercurialis annua, Parietaria cretica, erecta. Platanus cuneata, Quercus lanuginosa et f. obtusa, coccifera, Ilex, Sibthorpii, Cupressus sempervirens, pyramidalis. Phoenix dactylifera, Arisarum vulgare, Smilax mauritanica, Asparagus acutifolius. Ruscus aculeatus, Fraxinus communis, creticus ♂, ♀, Allium rubrovittatum, Asphodelus liburnicus, microcarpus, Lloydia graeca. Muscari comosum, Gladiolus segetum, Orchis laxiflora, palustris, quadripunctata, intacta, Carex glauca, Aira capillaris, Anthoxanthum odoratum, villosum, Andropogon distachyon, Aristella bromoides, Avena barbata, Briza maxima, rubra, minor. Brachypodium ramosum, pentastachyum, Bromus madritensis, sterilis, intermedius, lanuginosus, fasciculatus, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium rigidum, Lepturus erectus, Melica minuta, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa crispa, Ailurus nardoides, Scleropoa rigida, Secale villosum, Vulpia ciliata, myuros. Adianthum capillus Veneris, Asplenium Virgilii, Ceterach officinarum, Grammitis leptophylla, Polystichum filix mas. et f. major, Pteris aquilina, Selaginella denticulata; Cladonia endiviifolia, Hypnum, Musci.

---

4. Herborisation au Cap Dia et à Paleocastro.

Ce dernier endroit est le rocher maritime au sommet duquel se trouvent les ruines d'une antique forteresse; il y a beaucoup de plantes intéressantes. Le Cap Dia est situé au nord. Avril. — Gdgr Herb. crét. n. 9478 à 9617.

Papaver dubium, Alyssum oxcarpum, creticum, Malcolmia chia, Raphanus Raphanistrum, Sinapis arvensis, incana, Cistus creticus, Silene cretica, Spergularia rubra, Lavatera unguiculata, Malva silvestris, Hypericum empetrifolium, Geranium pusillum, Oxalis lybica, Pistacia Lentiscus, Anagyris foetida, Anthyllis Hermanniae, tetraphylla, Astragalus hamosus. Hippocrepis unisiliquosa, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus setifolius, Ochrus, Lotus edulis, angustissimus, ornithopodioides, Lupinus pilosus, Medicago coronata, applanata, tribuloides. rugosa, Onobrychis crista galli, Ononis mollis, Phaseolus vulgaris, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Trifolium Bocconi, scabrum, procumbens, nigrescens, stellatum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia hybrida, salaminia, Crataegus chrysoclada, Poterium spinosum. Pyrus amygdaliformis, Bryonia cretica, Herniaria cinerea, Sedum annuum, litoreum, Ammi majus, Lagoecia cuminoides, Pimpinella peregrina. Scandix pecten V., Scaligeria cretica. Smyrnium Olusatrum, Torilis bracteosa, Galium graecum, Vaillantia muralis, Scabiosa maritima, Atractylis cancellata, Carduus pycnocephalus, Carlina corymbosa, Cupina Crupinastrum, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis diffusa, Inula viscosa. Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria f. lutea, Endoptera Dioscoridis, Hyoseris scabra, Picridium vulgare, maritimum, Picris Sprengeriana, Rodigia commutata, Tolpis virgata, Urospermum picroides, Campanula Erinus, tubulosa, Phillyrea media, Nerium Oleander, Cuscuta alba, Echium plantagineum, italicum, Vitex Agnus castus, Beringeria pseudo Dictamnus, Lamium amplexicaule, Micromeria nervosa, Origanum Onites, Phlomis lanata, Salvia clandestina, Satureia Thymbra, Teucrium Polium, Trixago apula, Antirrhinum Orontium, Orobanche n. 9577, Plantago Bellardi, lanceolata, lagopus, Coronopus, Salsola Tragus. Theligonum Cynocrambe, Euphorbia dendroides, Mercurialis annua, Ficus Carica, Quercus lanuginosa. Asphodelus microcarpus, Ornithogalum narbonense, Iris germanica, Aegilops ovata, Andropogon pubescens, distachyon, Avena barbata, Brachypodium distachyon, pentastachyum, Bromus divaricatus, intermedius, madritensis, Cynodon Dactylon, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lepturus incurvatus, Lolium Gaudini, rigidum, Piptatherum coerulescens, Poa crispa, Scleropoa patens, Secale villosum, Vulpia ciliata, Stipa tortilis, Puccinia.

---

5. Herborisation à Hagios Panteleimon (Candie).

C'est un monastère situé à sept heures de marche à l'ouest de Candie, dans une vallée entourée de hautes montagnes, le Stromboli et le Vasiliki, entre autres. Les sentiers sont très mauvais. En bien des endroits l'ancienne végétation s'y est con-

...rsis, parce que les moines le détruisent puis inconsidérément. Ils prennent soin des bois et des taillis, ainsi que je l'ai remarqué non-seulement en Crète, mais dans d'autres contrées où il y a des couvents. Avril. — Gdgr. Hb. cret. n. 9613 à 9804.

Papaver obtusifolium, dubium, Fumaria macrocarpa, Alyssum creticum, Arabis Thaliana, Raphanus Raphanistrum, Sinapis alba, Cistus creticus, parviflorus, salvifolius, Helianthemum guttatum, Polygala venulosa et f. rosea, Cerastium viscosum, Dianthus velutinus, Sagina procumbens, Silene gallica, Stellaria Cupaniana, Linum angustifolium, gallicum, Malva cretica, Lavatera cretica, Hypericum empetrifolium, veronense, Vitis vinifera, Geranium molle, purpureum, Robertianum, Oxalis lybica, Rhamnus Alaternus f. integrifolia, Pistacia Lentiscus, Terebinthus, Anthyllis tetraphylla, Calycotome villosa, Cytisus subidaeus creticus, Genista acanthoclada, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus hirsutus, Aphaca, Lotus ornithopodioides, Medicago coronata, lappacea, Ornithopus compressus, Scorpiurus subvillosa, Spartium junceum, Trifolium angustifolium, arvense, intermedium, nigrescens, procumbens, campestre, subterraneum, stellatum, Vicia segetalis, Alchemilla arvensis, Prunus domestica, Poterium spinosum, Pyrus amygdaliformis, Rubus tomentosus, Eucalyptus salignus, Punica Granatum, Bryonia cretica, Bifora annuum, Umbilicus erectus, horizontalis, Saxifraga hederacea, Daucus Carota, Oenanthe incrassans, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica, Scandix pecten V., Torilis nodosa, Galium murale et f. leiocarpa, Aparine, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Valeriana asarifolia, Valerianella truncata, Carduus tenuiflorus, Centaurea solstitialis, Chamaepeuce mutica, Cirsium cynaroides, Crupina Crupinastrum, Tyrimnus leucographus, Anthemis altissima, diffusa, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Filago cretensis, eriocephala, pyramidata, tenuifolia, Pulicaria odora, Aetheorhiza bulbosa, Crepis cretica, Hypochaeris arachnoidea, Crepis Sieberi, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Tolpis virgata, sexaristata f. lyrata, Thrincia tuberosa, Urospermum picroides, Zacyntha verrucosa, Campanula tubulosa, Erinus, Petromarula pinnata, Arbutus salicifolia, Unedo, Specularia falcata, Erica verticillata, arborea, Phillyrea media, buxifolia, Olea europaea, Styrax officinalis, Anagallis phoenicea, coerulea, Cyclamen pseudo-graecum, Nerium Oleander, Erythraea maritima, Convolvulus tenuissimus, Verbascum macrurum, Myosotis collina, Melissa altissima, Micromeria nervosa, Phlomis ferruginea, Origanum Onites, hirtum, Rosmarinus officinalis, Salvia triloba, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Teucrium microphyllum, Antirrhinum Orontium, Linaria Pelisseriana, Scrophularia filicifolia, Trixago apula, Veronica cymbalaria, arvensis, Orobanche n. 9758, Plantago Bellardi, Coronopus, lanceolata, Psyllium, Chenopodium Cynocrambe, Polygonum erectum, Rumex aculeatus, Cytinus Clusii, Euphorbia Peplus, Characias, Parietaria lusitanica, diffusa, erecta, Quercus Ballota, coccifera, Ilex calliprinos, Ephedra campylopoda, Asparagus acutifolius, Tamus communis, Smilax aspera, mauritanica, Asphodelus liburnicus, microcarpus, Muscari comosum, Scilla maritima, Orchis quadripunctata β. macrochila, Serapias pseudo-cordigera, Aira capillaris, Anthoxanthum odoratum, Avena barbata, Briza rubra, Bromus matritensis, Koeleria phleoides, Lolium Gaudini, Melica minuta, Poa crispa, Psilurus nardoides, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Grammitis leptophylla, Polystichum filix mas, Polypodium vulgare, Pteris aquilina, Selaginella denticulata, Laskea.

---

6. Herborisation au mont Stromboli.

Le mont Stromboli est ce pic, paraissant isolé, qu'on voit à l'ouest de la ville de Candie, rappelant assez bien le cône volcanique du Stromboli sicilien. Il atteint 805 mètres d'altitude et forme l'un des contreforts septentrionaux du mont Ida situé au sud-ouest. Une grande journée est nécessaire pour cette course. Fin avril. Gdgr. Herb. cret. n. 9805 à 9976.

Nigella damascena, Ranunculus flabellatus, Papaver dubium, Alyssum campestre, creticum, Sinapis incana, nigra, Cistus creticus, salvifolius, Helianthemum guttatum, Polygala venulosa, Linum angustifolium, collinum, spicatum, Malva cretica, hirsuta, Erodium malacoides, Geranium pusillum, Robertianum, rotundifolium, Pistacia Lentiscus, Terebinthus ♂, ♀, Anthyllis rubra, tetraphylla, Calycotome villosa, Ervum nigricans, tetraspermum, Genista acanthoclada, Hippocrepis unisiliquosa, Lathyrus angulatus, Lotus ornithopodioides, Medicago coronata, lappacea, disciformis, tribuloides, crassispina, Lotus edulis, Ononis mollis, Psoralea

bituminosa, Scorpiurus subvillosa, Trifolium intermedium, nigrescens, procumbens, stellatum, Vicia segetalis, Alchemilla arvensis, Prunus domestica, Poterium spinosum. Trigonella monspeliaca, Vicia cretica, nemoralis, Sedum annuum, Umbilicus serratus, erectus, Saxifraga hypsopleniifolia, Caucalis leptophylla, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica, Scandix australis, Tordylium apulum, Torilis neglecta, heterophylla, Crucianella monspeliaca, Galium lucidum, murale, graecum, Urvillei, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Valerianella discoidea, truncata, Pterocephalus plumosus, Cataturus pygmaeus, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis chia, Evax pygmaea, Filago pyramidata, Helichrysum siculum, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Barkhausia rubra, Crepis neglecta, Endoptera Dioscoridis, Hedypnois cretica, tubiformis, Picris Sprengeriana, Rhagadiolus stellatus, Scolymus aetnensis, Thrincia tuberosa, Tragopogon porrifolius, brachyphyllus, Urospermum asperum, Campanula tubulosa, Petromarula pinnata, Olea Oleaster. Anagallis caerulea, Asterolinum stellatum, Cyclamen pseudo-graecum, Chlora perfoliata, Convolvulus tenuissimus, Cuscuta alba, Mandragora vernalis, Cynoglossum Columnae, Echium creticum, Lithospermum apulum, Myosotis hispida, Verbena officinalis, Beringeria pseudodictamnus, Calamintha graveolens, Lamium amplexicaule, Micromeria nervosa, Origanum Onites, Phlomis ferruginea, Prasium lipariticum, Salvia triloba et f. pentaphylla, Sideritis romana, Thymus capitatus, Teucrium microphyllum, Polium, Scrophularia filicifolia, peregrina, Veronica agrestis, Orobanche n. 9933, Plantago arvensis, Lagopus, cretica, Psyllium, Bellardi, Theligonum Cynocrambe, Rumex creticus, Cytinus Hypocistis, Euphorbia Characias, acanthothamnos, Peplus, Parietaria cretica, diffusa, Juglans regia, Allium rubrovittatum, Asphodelus liburnicus, microcarpus, Lloydia graeca, Scilla maritima. Orchis quadripunctata. Andropogon distachyon, Ophrys lutea. Serapias pseudo-cordigera, Aristella bromoides, Avena barbata. Brachypodium ramosum, pentastachyum, Bromus fasciculatus, intermedius, lanuginosus, sterilis, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium rigidum, Piptatherum caerulescens, Poa crispa, Scleropoa rigida, Ceterach officinarum, Polystichum filix mas, Cheilanthes odora, Selaginella denticulata, Cladonia, Nostoc.

---

17. Herborisation autour du monastère d'Angarathe

Ce monastère, moins connu que plusieurs autres, est cependant l'un des plus beaux de la Crète, cela tient, probablement à son éloignement des centres car il faut au moins cinq heures de cheval pour y aller. – Quoique déboisés, les environs sont très riches en plantes : c'est la végétation xerophile avec une foule de raretés. Des locaux spacieux, un four sécher les papiers et, surtout, une hospitalité charmante m'ont laissés le plus agréable et reconnaissant souvenir – Commencement de mai. – Gdge : Herb. cret. n. 9975 à 10336.

Nigella damascena, Ranunculus flabellatus, asiaticus, Papaver hybridum, dubium, Rhoeas, Glaucium phoeniceum, Fumaria officinalis, densiflora, parviflora, macrocarpa, Arabis verna, Biscutella ciliata, Capsella bursa pastoris, Rapistrum rugosum, Sinapis alba, incana, orientalis, nigra, Sisymbrium Columnae, Cistus villosus, Helianthemum salicifol., Reseda lutea, Silene cretica, gallica, inflata, Sibthorpiana, Spergularia diandra, Stellaria Cupaniana, Linum collinum, gallicum, spicatum, Citrus Aurantium, Althaea rosea, Malva silvestris, parviflora, nicaeensis, hirsuta, Lavatera unguiculata, Hypericum crispum, Heldreichii, veronense, Erodium malacoides, moschatum, Geranium molle, purpureum, Robertianum, Oxalis lybica, Rhamnus graecus f. densa, f. retusa, f. divaricata, f. angustifolia, Pistacia Terebinthus, Schinus molle, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, tetraphylla, Astragalus hamosus, Hymenocarpus circinatus, Ervum pubescens, tetraspermum, Melilotus indica, Lotus ornithopodioides, edulis, Medicago elegans, coronata, graeca, disciformis, lappacea, tribuloides, Calycotome villosa, Onobrychis cretica, caput galli, Ononis mollis, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla et f. latifolia, Trifolium angustifolium, arvense, Boissieri, glomeratum, intermedium, physodes, nigrescens, scabrum, Schreberi, stellatum, subterraneum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia sativa, segetalis, Alchemilla arvensis, Amygdalus amara, Pyrus amygdaliformis, Poterium spinosum, Rosa andegavensis, Bryonia cretica, Sedum annuum, Umbilicus erectus, horizontalis, Pimpinella cretica, Bupleurum glumaceum, Caucalis leptophylla, xanthotricha,

Daucus Carota, Eryngium campestre, Foeniculum officinale, Ferula communis, Lagoecia cuminoides. Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Scandix australis, pecten V., persica, Smyrnium Olusatrum, Thapsia garganica f. glabra, f. villosa, Tordylium apulum, Torilis nodosa, bracteosa, infesta, Lonicera Caprifolium, etrusca, Sambucus nigra, Hedera Helix, Asperula incana, Crucianella angustifolia, Galium erectum, nitidum et f. latifolium, erectum, graecum, setaceum, murale et f. hirta, intermedium, Aparine, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Centranthus ruber, Calcitrapa, Valeriana asarifolia, Valerianella discoidea, truncata, vesicaria, Knautia integrifolia, Pterocephalus plumosus, Carduus pycnocephalus, Carlina graeca, Cynara Sibthorpiana f. acaulis, f. subacaulis, f. caulescens, Centaurea solstitialis, Crupina Crupinastrum, Cirsium cynaroides, Galactites tomentosa, Notobasis syriaca, Silybum Marianum, Anthemis chia, Bellis perennis, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Evax asterisciflora, exigua, Filago gallica, eriocephala, spathulata, prostrata, cretensis, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Matricaria Chamomilla, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria f. lutea et f. ochroleuca, Senecio vulgaris, Barkhausia rubra, scariosa, Crepis neglecta f. dentata, f. incisa, Catananche lutea, Geropogon glabrum, Hedypnois cretica, et f. leucocephala, tubiformis, rhagadioloides, Picridium vulgare, Lodospermum villosum, Rhagadiolus stellatus, Rodigia commutata f. integra, f. stricta, f. lyrata, coa, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Volpis virgata f. pulverulenta, f. integra, f. incisa, Tragopogon porrifolius, brachyphyllus, Urospermum asperum, picroides, Zacyntha verrucosa, Campanula Erinus, et f. major, tubulosa, Spruneriana f. albiflora, Petromarula pinnata, Olea europaea, Oleaster, Phillyrea buxifolia, media, Styrax officinalis, Anagallis phoenicea, coerulea, Cyclamen repandum, Nerium Oleander, Erythraea pulchella, maritima, Chlora perfoliata, Convolvulus tenuissimus, arvensis, Cuscuta alba, Hyoscyamus albus, Verbascum sinuatum, Cynoglossum Columnae, pictum, Echium italicum et f. flava, hispidum, Lithospermum apulum, Onosma graecum, Ajuga chia, Brunella cretensis, Lamium amplexicaule, Marrubium vulgare, Melissa altissima, Micromeria Juliana, nervosa, Nepeta melissifolia, Origanum creticum, hirtum, Calamintha Nepeta, Phlomis fruticosa, Prasium majus, creticum, Rosmarinus officinalis, Salvia triloba, clandestina, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Sideritis romana, Stachys cretica, Tournefortii et f. major, Teucrium divaricatum, Polium et f. aurea, Thymus capitatus, Linaria Sieberi, Scrophularia filicifolia, peregrina, Trixago apula, carnea, Veronica agrestis, arvensis, cymbalaria, Phelipaea Muteli, Orobanche pubescens, Plantago Bellardi, Lagopus et f. diffusa, Psyllium et f. minor, Theligonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, creticus, conglomeratus, Passerina hirsuta, Euphorbia Characias, exigua, helioscopia, Mercurialis annua, Juglans regia, Cupressus sempervirens, pyramidalis, Ephedra campylopoda, Asparagus acutifolius. Ruscus aculeatus, Arisarum vulgare, Arum creticum, italicum, Lloydia graeca, Asphodelus microcarpus, Allium rubrovittatum et f. elongata, subhirsutum, Ophioscorodon. Muscari comosum, Holzmanni, Ornithogalum narbonense, Gladiolus segetum, Iris germanica, Sisyrinchium. Orchis rubra, quadripunctata, Carex Linkii, Scirpus australis, Aegilops ovata, Aira provincialis, Andropogon distachyon, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides, Avena australis, barbata, sterilis, Brachypodium distachyon et f. pubescens, f. tenuicula, pentastachyum, ramosum, Bromus divaricatus, intermedius, lanuginosus, madritensis, fasciculatus, scalinus, sterilis, Briza maxima, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica et f. minor, Desmazeria balearica, Gastridium lendigerum, Gaudinia fragilis, Hordeum bulbosum, murinum, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium Gaudini, rigidum, temulentum, Melica Magnolii, minuta, Phalaris brachystachys, canariensis, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa trivialis, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Secale villosum, Stipa tortilis, Vulpia ciliata. Ceterach officinarum, Polypodium vulgare, Selaginella denticulata, Cladonia endiviifolia, Leskea, Musci.

---

3. Herborisation à Asmari.

C'est la continuation, au nord, des montagnes arides et dénudées d'Angarathos. Une journée suffit pour explorer cette région d'aspect vraiment désertique. Mai-Juin: Herb. crét. n. 10337 à 10526.

Batrachium peltatum, Papaver dubium, Rhoeas, Fumaria macrocarpa, Biscutella Columnae, Raphanus Raphanistrum, Rapistrum orientale, Sinapis arvensis, Sisymbrium officinale, Cistus villosus, salvifolius, Cerastium illyricum, Dianthus velutinus, Silene

inflata, italica, Linum gallicum, spicatum, Malva silvestris, Lavatera unguiculata, Hypericum crispum, Geranium molle, pusillum, rotundifolium, purpureum, Calycotome villosa, Ervum tetraspermum, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus annuus, Lotus ornithopodioides, edulis, angustissimus, Medicago coronata, lappacea, Ononis mollis, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla, Trifolium arvense, intermedium, nigrescens, physodes, procumbens, scabrum, stellatum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia canescens, lutea, salaminia, sativa, segetalis, Alchemilla arvensis, Poterium spinosum, Pyrus amygdaliformis, Bryonia cretica, Sedum annuum, Daucus Carota, Thapsia garganica, Eryngium campestre, Lagoecia cuminoides, Scaligeria cretica, Scandix australis, Tordylium apulum, Torilis nodosa, bracteosa, Galium erectum, nitidum, murale, Rubia tinctorum, Sherardia arvensis, Centranthus Calcitrapa, Valerianella truncata, vesicaria, Knautia integrifolia, Carduus tenuiflorus, Carlina corymbosa, Centaurea solstitialis, Crupina Crupinastrum, Cirsium cynaroides, Notobasis syriaca, Anthemis arvensis, Bellis annua, Filago cretensis, eriocephala, Matricaria Chamomilla, Pinardia Coronaria f. ochroleuca, Barkhausia scariosa, rubra, Crepis neglecta, Geropogon glaber, Hedypnois cretica, tubiformis, Hyoseris scabra, Podospermum villosum, Crepis Sieberi, Rhagadiolus edulis, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Tragopogon porrifolius, Urospermum asperum, picroides, Zacyntha verrucosa, Campanula Erinus, Spruneriana, tubulosa, Olea europaea, Anagallis coerulea, Erythraea maritima, Convolvulus tenuissimus, Cuscuta alba, Anchusa italica, Borago officinalis, Echium hispidum, plantagineum, Onosma graecum, Micromeria nervosa, Nepeta melissifolia, Origanum hirtum, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Satureja Thymbra, Sideritis romana, Stachys cretica, Teucrium microphyllum, Polium, Linaria Pelisseriana, Trixago apula, Phelipaea lavandulacea, Acanthus spinosus, Plantago albicans, cretica, Bellardi, lagopus, Psyllium, pygmaea, Theligonum Cynocrambe, Rumex conglomeratus, Euphorbia Characias, Urtica pilulifera, Asparagus brevifolius, Arum creticum, Arisarum vulgare, Allium trifoliatum, descendens, Asphodelus microcarpus, Ornithogalum narbonense, Scilla maritima, Romulea Bulbocodium, Gladiolus segetum, Orchis rubra, Eleocharis palustris, Aegilops ovata, Aira capillaris, Anthoxanthum odoratum, Avena australis, barbata, Brachypodium distachyon, Plukenetii, Briza maxima, Bromus madritensis, scoparius, sterilis, intermedius, secalinus, divaricatus, fasciculatus, Cynosurus echinatus, elegans, Dactylis hispanica, Desmazeria, Gastridium lendigerum, Gaudinia fragilis, Hordeum bulbosum, murinum, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium perenne, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, Lepturus nardoides, Scleropoa rigida, Secale villosum, Vulpia ciliata, myuros, Ceterach officinarum, Polypodium vulgare, Selaginella denticulata, Musci, Iris cretensis.

---

9. Herborisation à Boni.

Près des ruines de l'ancienne Lycastus, au sud d'Angarathe. Plaines ondulées, bien cultivées, à terrain blanc; végétation variée, des endroits chauds. Mai. Gdgr: Herb. cret. n 10527 à 10642.

Papaver Rhoeas, Fumaria officinalis, Biscutella ciliata, Sinapis arvensis, orientalis, incana, Senebiera Coronopus, Cistus incanus, villosus, Helianthemum denticulatum, virite, salicifolium, Reseda lutea, Polygala venulosa, Silene inflata, Velezia rigida, Linum spicatum, Lavatera unguiculata, Althaea rosea, Malva silvestris, Hypericum empetrifol., Heldreichii, perfoliatum, Erodium australe, Rhamnus graecus, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, Calycotome villosa, Ervum Lens, Genista acanthoclada, Medicago coronata, graeca, orbicularis, lappacea, tribuloides, Onobrychis caput galli, Ononis mollis, Psoralea bituminosa, Trifolium intermedium, procumbens, scabrum, stellatum, tomentosum, Vicia canescens, segetalis, Poterium spinosum, Pyrus oblongifolia, Bupleurum glumaceum, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Daucus Carota, Ferulago nodosa, Lagoecia cuminoides, Oenanthe pimpinelloides, Scaligeria cretica, Scandix pecten veneris, Thapsia garganica, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Lonicera etrusca, Sambucus nigra, Asperula incana et f. tenuifolia, rigida, Galium erectum, murale, setaceum, Sherardia arvensis, Knautia integrifolia, Pterocephalus adenophorus, plumosus, Scabiosa maritima, Atractylis cancellata, Carlina corymbosa, Centaurea raphanina, Crupina Crupinastrum, Picnomon Acarna, Staehelina fruticosa?, Calendula arvensis, Pinardia

coronaria f. albiflora, Pallenis aurea, Pulicaria odora, Helichrysum siculum, Matricaria Chamomilla, Aetheorhiza bulbosa, Barkhausia scariosa, Crepis Sieberi, neglecta, Hedypnois monspeliensis, rhagadioloides, Picridium vulgare, Picris Sprengeriana, Podospermum graminifolium, Rhagadiolus edulis, Rodigia commutata, Seriola aetnensis, Sonchus asper, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Tragopogon porrifolius. Campanula Spruneriana, tubulosa, Anagallis caerulea, Nerium Oleander, Cuscuta alba, Convolvulus tenuissimus, Anchusa italica, amplexicaulis, Cynoglossum pictum, Columnae, Echium diffusum, Micromeria nervosa, Nepeta melissifolia, Origanum Maru, hirtum, Phlomis fruticosa, Prasium minus, Salvia triloba, clandestina, verbenaca, viridis, Satureia Thymbra, Sideritis romana, Stachys Tournefortii, Teucrium microphyllum, Scrophularia filicifolia, Trixago apula, Veronica agrestis, Plantago albicans, Passerina hirsuta, Osyris alba, Platanus orientalis, Allium rubrovittatum, trifoliatum, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Ornithogalum narbonense, Gladiolus segetum, Iris cretensis, Serapias cordigera, Carex glauca, Aegilops ovata, Anthoxanthum odoratum, Avena australis, Brachypodium distachyon, Briza maxima, Bromus fasciculatus, intermedius, lanuginosus, madritensis, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum vulgare, Koeleria brachystachys, phleoides, Lagurus ovatus, Lepturus erectus, Lolium lepturoides, Melica minuta, pyramidalis, Phalaris brachystachys, Phleum tenue, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Selaginella denticulata.

---

10. Herborisation à Amargiano.

Village situé à l'extrémité de la Pedeada, plaine ondulée qui sépare les hauts sommets du Lassithi du massif de l'Ida. On est, ici au pied du mont Afentis dont je ne pus, l'an dernier, ne gravir que les premières pentes au-dessus de Plati. Cette fois, non plus, je ne suis pas allé au sommet (alt. 1600 mètres) à cause de la saison trop peu avancée (6 mai). J'ai herborisé à sa base et dans les grands bois qui commencent de suite au-dessus de Kastelli. Région inexplorée, très accidentée et point de départ pour le massif de l'Afentis dont l'ascension, par Amargiano, est pénible et longue, car il y a six heures de marche. – Gdgr: Herb. cret. n. 10693 à 10878.

Clematis cirrhosa, Ranunculus creticus, flabellatus, neapolitanus, chius, Papaver hybridum, dubium, Fumaria officinalis, Capsella bursa pastoris, Raphanus Raphanistrum, Sisymbrium polyceratium, Cistus creticus, salvifolius, Silene gallica, inflata, italica, Stellaria apetala, Cupaniana, Linum angustifolium, Malva silvestris, Hypericum crispum, empetrifolium, Heldreichii, Geranium columbinum, Robertianum, rotundifolium, Rhamnus graecus f. oblongifolia et f. denticulata, Anthyllis rubra, Cytisus creticus, Ervum Lens, pubescens, tetraspermum, Hymenocarpus circinatus, Lotus angustissimus, conimbricensis, Lupinus albus, Gussoneanus, Medicago coronata, disciformis, Lappacea, sphaerocarpa, tuberculata, Onobrychis cretica, Diacanthos, Psoralea bituminosa, Spartium junceum, Trifolium procumbens, scabrum, stellatum, subterraneum, Vicia cretica, lathyroides, macrocarpa, Amygdalus amara, Crataegus oxyacantha, Cydonia vulgaris, Poterium spinosum, Pyrus communis, amygdaliformis, Rubus discolor, Punica Granatum, Bryonia cretica, Sedum annuum, Umbilicus horizontalis, Carum ferulaceum, Ferula communis, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica, Scandix pecten Veneris, Smyrnium Olusatrum, rotundifolium, Torilis neglecta, Hedera Helix, Lonicera etrusca, Galium Aparine, erectum, murale, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Centranthus Calcitrapa, Valerianella discoidea, truncata, Scabiosa maritima, Carduus pycnocephalus, Carlina graeca, Centaurea raphanina et f. caulescens, Anthemis arvensis, chia, Chrysanthemum segetum, Filago eriocephala, gallica, Evax pygmaea, Inula viscosa, Matricaria Chamomilla, Phagnalon graecum, Senecio vulgaris, Crepis neglecta, Sieberi, Geropogon glaber, Hedypnois rhagadioloides, Picridium vulgaris, Picris Sprengeriana, Podospermum villosum, Rhagadiolus edulis, Rodigia commutata, Seriola aetnensis, Sonchus

oleraceus, Tragopogon porrifolius, Thrincia tuberosa, Tolpis virgatum, Urospermum picroides, Zacyntha verrucosa, Campanula Erinus, Spruneriana et f. albiflora, Petromarula pinnata, Olea europaea, Styrax officinalis, Cyclamen repandum, Anagallis phoenicea, Nerium Oleander, Erythraea Centaurium, Convolvulus tenuissimus, Echium plantagineum, Myosotis stricta, Marrubium vulgare, Melissa altissima, Micromeria hirsuta, nervosa, Origanum creticum, Phlomis ferruginea, Prasium majus, Teucrium microphyllum, Trixago apula, Linaria Pelisseriana, Veronica agrestis, Plantago Bellardi, capitata lanceolata, Theligonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, Osyris alba, Aristolochia sempervirens, Euphorbia Characias, Parietaria cretica, Morus nigra, Platanus cuneata, Ficus Carica, Quercus coccifera, lanuginosa, Asparagus acutifolius, Tamus communis, Arisarum vulgare, Allium nigrum, trifoliatum, Asphodelus microcarpus, Muscari comosum, Scilla maritima, Gladiolus segetum, Juncus maritimus, Carex divulsa, Aegilops ovata, Aira capillaris, Anthoxanthum odoratum, Avena barbata, Brachypodium distachyon, ramosum, Bromus madritensis et f. major, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Hordeum murinum, Koeleria phleoides, Lolium lepturoides, Piptatherum coerulescens, Poa crispa, trivialis ?, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Triticum ?, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Selaginella denticulata.

---

11. Herborisation à Gorgolaino.

Monastère pauvre, exigu, situé au-dessus d'Asites sur le versant oriental du mont Ida et sur les déclivités du plateau de Nida. La diversité des sites en fait une riche localité botanique qui dédommage des privations inhérentes à ce pays si éloigné : il y a, en effet, plus de cinq heures de cheval de Candie à Gorgolaino. On fera bien d'emporter de Candie des provisions ou des conserves qui suppléeront à l'ordinaire primitif du couvent. Malgré cela, les monastères grecs sont précieux pour les voyageurs car, sans eux, les explorations scientifiques un peu longues seraient impossibles. Dans la plupart des misérables villages de la Crète on ne trouve ni le vivre, ni le couvert. Or, quand on court tout le jour, par monts et par vaux, sous un climat chaud qui anémie, il faut se restaurer et prendre des forces pour lendemain. Retourner chaque soir dans un centre important serait impraticable. Il faut donc établir son quartier général dans un monastère, quand cela se peut, pour explorer la région voisine. Je recommande cette méthode aussi bien pour la Crète que pour la Grèce et l'Orient. Je m'en suis toujours très bien trouvé. Mai. — Gdgr.: Herb. cret. n. 10879 à 11214.

Nigella damascena, Ranunculus arvensis, asiaticus, flabellatus, Papaver dubium, Rhoeas, Fumaria parviflora, Alyssum campestre, creticum f. turbinata, Biscutella eriocarpa et f. minor, Capsella bursa pastoris, Raphanus sativus, Sinapis incana, orientalis, Sisymbrium Columnae, officinale, Cistus villosus, Helianthemum arabicum, salicifolium, Polygala monspeliaca, venulosa, Alsine viscosa, Arenaria oxypetala, Cerastium viscosum, Silene inflata, italica, nocturna, Sibthorpiana et f. minor, Sagina apetala, Linum angustifolium, collinum, spicatum, Malva silvestris, Hypericum crispum, Heldreichii, empetrifolium, Erodium gruinum, moschatum, Geranium purpureum, Robertianum, rotundifolium, Rhamnus graecus, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, Arthrolobium scorpioides, Astragalus hamosus, Calycotome cretica, Ceratonia Siliqua, Ebenus cretica, Genista Alpini, acanthoclada, Ervum Lens, Hippocrepis unisiliquosa, Hymenocarpus circinatus et f. leiocarpa, Lathyrus annuus, auriculatus, Ochrus, Lotus ornithopodioides, Medicago disciformis, coronata, graeca, Gerardi, lappacea, orbicularis, rugosa, tuberculata, turbinata, tribuloides, Onobrychis cretica, Ononis antiquorum, mollis, Psoralea bituminosa, Scorpiurus vermiculata, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Trifolium Boissieri, intermedium, nigrescens, procumbens, scabrum, stellatum, subterraneum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia hybrida, lathyroides, lutea, macrocarpa, Alchemilla arvensis, Cerasus communis, Crataegus Azarolus, cuneata, Poterium spinosum, glaucescens, macrophyllum, Pyrus oblongifolia, Rubus discolor, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica, Sedum amplexicaule, annuum, rubens, Umbilicus horizontalis, serratus, Bifora testiculata, Bupleurum glumaceum, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Daucus Carota, Eryngium campestre, Ferulago thyrsiflora, Foeniculum officinale, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos,

Scaligeria cretica et f. major, Scandix australis, pecten Veneris, Smyrnium Olusatrum, rotundifolium, Tordylium apulum, Toritis bracteosa, Pimpinella peregrina, Hedera Helix, Asperula rigida, incana et f. minor, Galium erectum, graecum, murale et f. hirta, nitidum, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, muralis, Centranthus Calcitrapa, Fedia Cornucopiae, Valeriana asarifolia, Valerianella discoidea, Soyeri, truncata, vesicaria, Knautia integrifolia, Pterocephalus adenophorus, plumosus, Scabiosa maritima, Carduus pycnocephalus, Centaurea coslina, raphanina, solstitialis, Crupina Crupinastrum, Cirsium cynaroides, Echinops creticus, Lentisphyllum creticum, tauricum, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis chia, Cota, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Filago prostrata, germanica, Evax pygmaea, Matricaria Chamomilla, Micropus erectus, Pallenis aurea, Pinardia coronaria f. ochroleuca, Phagnalon graecum, Senecio vulgaris, Rhagadiolus scariosa, Andryala Dioscoridis, Geropogon glaber, Hedypnois furfuracea f. glabra et f. hirta, cretica, Hyoseris scabra, Lactuca cretica, Phaenixopus vimineus, Picridium vulgare et f. lyrata, Podospermum villosum, Crepis Sieberi, Rhagadiolus edulis, stellatus, Rodigia commutata f. integra et f. incisa, Seriola aetnensis, Tolpis virgata, Thrincia tuberosa, Tragopogon australis, Urospermum picroides, Campanula corymbosa, Erinus et f. major, Spruneriana, Petromarula pinnata, Specularia pentagonia f. glabra, f. glabrescens, f. tomentosa, Styrax officinalis, Anagallis phoenicea, Asterolinum stellatum, Lavatera Valerandi, Convolvulus tenuissimus, Cuscuta globulifera, Hyoscyamus albus, Verbascum macrourum, Anchusa italicum, Echium italicum, Beringeriana pseudodictamnus, Lamium amplexicaule, Melissa altissima, Origanum Onites, Phlomis lanata, ferruginea, Prasium majus, Micromeria Hinon, hirsuta, sphaciotica f. parva glabra, f. parva pilosa, f. major atrovirens, f. major pallidevirens, Rosmarinus officinalis, Salvia triloba, Verbenaca, Scutellaria Sieberi f. minor, f. elata, f. latifolia, Stachys cretica et f. humilis, Teucrium Polium, divaricatum, Veronica cymbalaria, Orobanche pubescens, Plantago Coronopus, lanuginosa, lusitanica, Lagopus, Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Rumex creticus, pulcher, Raulini, Osyris alba, Euphorbia Characias, Helioscopia, Parietaria cretica, diffusa, Morus nigra, Corylus avellana, Quercus coccifera, Ilex f. integrifolia, f. dentata, lanuginosa et f. obtusa, Sibthorpii, Cupressus sempervirens, Asparagus brevifolius, Arisarum vulgare, Allium nigrum, rubrovittatum, trifoliatum f. humilis, Asphodelus libanoticus et f. humilis, luteus, microcarpus, Bellevalia graeca, Muscari comosum, Holzmanni, Ornithogalum divergens, narbonense, umbellatum, Scilla maritima, Gladiolus segetum, Iris cretensis, Orchis longibracteata, Juncus effusus, Cyperus badius, Scirpus australis, Aegilops ovata, Aira capillaris, Andropogon distachyon, Koeleria? phleoides, Arundo Donax, Avena australis, barbata, longiglumis, sativa, Brachypodium distachyon ramosum, Briza maxima, Bromus divaricatus, intermedius, lanuginosus, madritensis et f. elata, sterilis, tomentellus, Cynosurus echinatus, elegans, Dactylis hispanica, glomerata, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare et f. macra, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium Gaudini, lepturoides, remotum, Melica minuta, Phalaris paradoxa, Piptatherum caerulescens, multiflorum, Poa crispa, Scleropoa patens, rigida, Secale villosum, Stipa tortilis, Triticum n. 11205, Vulpia ciliata, Adianthum capillus Veneris, Ceterach officinarum, Polypodium vulgare, Selaginella denticulata, Grimmia, Hypnum, Jungermannia.

---

12. Herborisation à Prinias.

Localité au sud de Gorgolaino. Son nom doit probablement venir du mot grec "Prinos" (Πρίνος) qui signifie Chêne vert (Quercus coccifera) car on rencontre encore çà et là quelques-uns de ces arbres, parfois de taille gigantesque, mais ils disparaissent peu à peu du massif de l'Ida qui, autrefois, en était couvert. En allant à Prinias, à gauche on explorera la montagne dite de Kastelli au sommet de laquelle se trouvent les ruines d'une ancienne forteresse. Dans les rochers il y a beaucoup de plantes rares. Mi-mai. — Exsicc. Herb. crét. n. 11215 à 11383.

Ranunculus arvensis, asiaticus, flabellatus, neapolitanus, Papaver Rhoeas, Fumaria parviflora, officinalis, Hypecoum rugosum, Sinapis incana orientalis, Sisymbrium Columnae, Cistus villosus, Helianthemum ledifolium, salicifolium, viride, Reseda lutea,

Polygala venulosa, monspeliaca, Silene italica, rupicola et f. major, Sibthorpiana, Lavatera unguiculata, Hypericum crispum, Heldreichii, perfoliatum, Geranium Robertianum, rotundifolium, Ruta bracteosa, Anthyllis rubra, Ebenus cretica, Ervum gracile, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus annuus, Medicago applanata, lupulina, tribuloides, Onobrychis caput galli, cretica. Ononis breviflora, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla, Trifolium angustifolium, repens, stellatum, subterraneum, Trigonella glabrata, Vicia peregrina, Amygdalus amara, Crataegus Azarolus, Poterium muricatum, Pyrus oblongifolius, Rosa rubra, Rubus discolor, Lythrum acutangulum, Sedum annuum. Umbilicus horizontalis, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Oenanthe incrassans, pimpinelloides, Scaligeria cretica, Scandix pecten Veneris, Smyrnium rotundifolium, Hedera Helix, Asperula incana, rigida, Galium Aparine, erectum, graecum, nitidum, murale tricorne, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Centranthus Calcitrapa, Knautia integrifolia, Scabiosa maritima, Carduncellus coeruleus, Carlina gummifera, Cirsium cynaroides, Crupina Crupinastrum, Anthemis Cota, Chrysanthemum segetum, Helichrysum siculum, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Barkhausia scariosa, Crepis Sieberi, Geropogon glaber, Lactuca cretica, Picridium vulgare, Podospermum graminifolium, villosum, Pterotheca bifida, Rhagadiolus stellatus, Rodigia cox, commutata, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Tragopogon australis, Urospermum picroides, Campanula [illegible], Spruneriana, Petromarula, Erica verticillata, Anagallis coerulea, Styrax officinalis, Convolvulus tenuissimus, Cuscuta globularis, Verbascum macrurum, Anchusa italica, hybrida, Cerinthe strigosa, Cynoglossum Columnae, Echium italicum, Beringeria pseudodictamnus, Lamium amplexicaule, Mentha Sieberi? Micromeria sphaciotica, Origanum hirtum, Onites, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Rosmarinus officinalis, Salvia verbenaca. Satureia Thymbra. Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Tournefortii, Teucrium divaricatum, Polium, Trixago apula, viscosa, Scrophularia filicifolia, Plantago lanceolata, Theligonum Cynocrambe, Euphorbia Characias, helioscopia, Parietaria cretica, Ficus Carica, Platanus orientalis et f. angustiloba, Quercus coccifera, lanuginosa, Asparagus commutatus, Allium roseum, trifoliatum. Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Muscari comosum, Scilla maritima, Gladiolus segetum, Orchis pyramidalis, Juncus maritimus, Luzula graeca, Aegilops ovata, Anthoxanthum aristatum, Andropogon distachyus, Avena australis, barbata, Brachypodium Plukneti, Bromus intermedius, matritensis, sterilis, Cynosurus echinatus, Dactylis glomerata, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Lolium tenue, Melica Magnolii, minuta, Phleum tenue, Poa crispa, trivialis, Scleropoa rigida. Secale villosum, Triticum n. 1381. Agrostemma Githago. Rodigia commutata f. canescens.

---

13. Herborisation à Vrousonas.

Autre localité des contreforts du plateau oriental de Ida (massif de l'Ida) dont les remparts ou escarpements formidables doivent posséder une foule de plantes intéressantes; quoique accessibles en plusieurs points, ils sont inexplorés et le seront peut-être toujours. A leur base s'étagent des collines basses et verdoyantes, couvertes de Chênes énormes (quercus lanuginosa). Mi-mai. Exsicc. Herb. cret. n. 1384 à 1156.

Ranunculus neapolitanus, Philonotis, Biscutella Columnae, Raphanus sativus. Sinapis alba, Sisymbrium Columnae, Cistus incanus, villosus, Helianthemum salicifolium, Reseda lutea, Silene hispida, inflata, Lavatera unguiculata, Malva silvestris, Hypericum crispum, empetrifolium, Vitis vinifera, Erodium moschatum, Geranium pusillum, Rhamnus graecus, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, tetraphylla, Calycotome villosa, Ebenus cretica, Ervum Lenticula, Genista acanthoclada, Hymenocarpus circinatus, Lupinus albus, Melilotus indica, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Trifolium Cappadocicum, Boissieri, procumbens, repens, stellatum, Vicia sativa, Amygdalus amara, Poterium spinosum, Pyrus communis, Rosa rubra, Lythrum acutangulum. Bryonia cretica, Umbilicus horizontalis, Carum ferulaceum, Daucus Carota, Foeniculum officinale, Scaligeria cretica, Tordylium bracteosa, nodosa, Sambucus Ebulus, Asperula incana, Galium erectum, graecum, murale, Rubia peregrina, Fedia Cornucopiae, Carduncellus coeruleus, Carduus pycnocephalus, Crupina Crupinastrum, Cirsium cynaroides, Anthemis Cota, Helichrysum siculum. Inula viscosa. Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Barkhausia scariosa, Centaurea Dioscoridis,

Geropogon glaber, Hedypnois cretica, rhagadioloides, Picridium vulgare, Rhagadiolus edulis, stellatus, Rodigia commutata, Sonchus oleraceus, Tolpis sexaristata, Urospermum picroides, asperum, Campanula corymbosa, Erinus, Petromarula pinnata, Styrax officinalis, Anagallis coerulea, Convolvulus arvensis, tenuissimus, Hyoscyamus albus, Cerinthe strigosa, Cynoglossum pictum, Echium creticum, italicum, Ballota foetida, Brunella alba, Lamium amplexicaule, Micromeria nervosa, sphaciotica f. villosa, Origanum Onites, Phlomis lanata, Prasium majus, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Teucrium divaricatum, Thymus capitatus, Scrophularia filicifolia, Acanthus spinosus, Phelipaea pyramidalis, Plantago Lagopus, Psyllium, Passerina hirsuta, Osyris alba, Euphorbia Peplus, helioscopia, Mercurialis annua, Parietaria cretica, erecta, Platanus cuneata, Quercus coccifera, lanuginea, Cupressus pyramidalis, Smilax mauritanica, Allium trifoliatum, Asphodelus microcarpus, liburnicus, Lloydia graeca, Muscari comosum, Ornithogalum narbonense, Gladiolus segetum, Orchis fragrans, Avena australis, barbata, Brachypodium distachyum, ramosum, Bromus madritensis, sterilis, Cynosurus elegans, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, vulgare, Lolium Gaudini, Melica Magnolii, Phalaris truncata, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa crispa, Secale villosum, Stipa tortilis.

---

14. Herborisation à Daphnas.

Collines au pied du plateau de Nida (m. Ida), région orientale. Avant d'arriver au village, lorsqu'on vient d'Asitos, il y a un bosquet humide riche en plantes diverses. - 19 mai. — Gdg.: Herb. cret. n. 11545 à 11682.

Ranunculus velutinus, Papaver Rhoeas, Fumaria macrocarpa, Nasturtium officinale, Sisymbrium Columnae, Cistus villosus, Helianthemum glutinosum, Reseda alba, Lavatera Olbia, Hypericum crispum, empetrifolium, perfoliatum, Acer creticum, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, Arthrolobium scorpioides, Calycotome villosa, Ebenus cretica, Genista acanthoclada, Lotus ornithopodioides, Hymenocarpus circinatus, Onobrychis cretica, caput galli, Ononis antiquorum, Scorpiurus muricata, Spartium junceum, Trifolium procumbens, Vicia hybrida, Amygdalus amara, Crataegus Azarolus, Poterium spinosum, verrucosum, Pyrus oblongifolia, Rosa urbica, Rubus discolor, Lythrum acutangulum, Daucus Carota, Ferulago nodosa, Scaligeria cretica, Scandix pecten V., Smyrnium rotundifolium, Torilis nodosa, Asperula rigida, Galium erectum, nitidum, Asperula incana, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Scabiosa maritima, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Cirsium creticum, Crupina Crupinastrum, Tyrimnus leucographus, Anthemis altissima, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Filago germanica, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Pallenis aurea, Barkhausia scariosa f. lyrata, Cichorium Intybus, Crepis Sieberi, Hedypnois rhagadioloides f. leio- et eriocephala, Picridium vulgare, Picris Sprengeriana, Rhagadiolus stellatus, Sonchus glaucescens, Thrincia tuberosa, Urospermum picroides, Specularia pentagonia f. glabra, f. hirta, Olea europaea, Samolus Valerandi, Chlora perfoliata, Convolvulus arvensis, tenuissimus, Verbascum sinuatum, Anchusa amplexicaulis, italica, Cynoglossum Columnae, pictum, Echium italicum, Ajuga chia, Marrubium vulgare, Mentha Sieberi, Origanum creticum, Phlomis ferruginea, lanata, Prasium majus, Salvia verbenaca, Satureia Thymbra, Stachys cretica, Tournefortii, Teucrium microphyllum, Antirrhinum Orontium, Trixago versicolor, Scrophularia filicifolia, Plantago Psyllium, altissima, Laurus nobilis, Passerina hirsuta, Osyris alba, Euphorbia, Quercus coccifera, lanuginosa, Sibthorpii, Asparagus commutatus, Smilax mauritanica, Tamus communis, Allium nigrum, trifoliatum, Muscari comosum, Ornithogalum narbonense, Ophrys apifera, Orchis fragrans, Juncus lamprocarpus, Carex distans, Scirpus australis, Aegilops triaristata, Avena australis, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, scoparius, Dactylis glomerata, hispanica, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides et f. major, Poa attica, crispa, Scleropoa rigida, Secale villosum, Adiantum capillus Veneris.

---

15. Herborisation sur le plateau de Nida.

On appelle ainsi la longue croupe orientale du mont Ida, haute chaîne hérissée d'escarpements, de dépressions profondes, d'une altitude moyenne de 1500 mètres. Au point de vue botanique tout y est à faire, et je doute bien qu'on ose l'entreprendre, à cause des innombrables difficultés qui empêcheraient la réalisation d'un tel projet. Au fond, à deux journées de marche, se dresse le sommet de l'Ida appelé Timios Stavros (2460 mètres) que j'ai gravi fin juin 1914 par le côté ouest. C'est dans cette direction que se trouve l'Idaiou Antron ou Grotte de Jupiter où les mythologistes plaçaient le séjour de Jupiter enfant. L'endroit était bien choisi pour cacher le futur roi des dieux, car je n'en ai pas vu de plus sauvage et de plus difficilement accessible. La chèvre Amalthée et son nourrisson étaient bien cachés. 17 mai. — Gdgr.: Herb. cret. n° 11682 à 11811.
J'ai gravi Nida par Gorgolaino et j'y suis resté une journée, aller et retour; ce n'est donc que d'une infime partie du plateau dont je donne ci-dessous la flore.

Ranunculus asiaticus, Papaver Rhoeas, Arabis verna, Cistus villosus, Alsine viscosa, Arenaria oxypetala, Cerastium viscosum, Silene italica, tenuiflora, Velezia rigida, Malva silvestris, Hypericum empetrifolium, trichocaulon (?) creticum, heterophyllum, Geranium molle, purpureum, Robertianum, Rhamnus graecus, Anthyllis rubra, Ervum pubescens, Genista acanthoclada, Medicago coronata, Trifolium procumbens, scabrum, stellatum, Poterium glaucescens, spinosum, Pyrus amygdaliformis, Sedum amplexicaule, annuum, Umbilicus horizontalis, serratus, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Ferula thyrsiflora, Lagoecia cuminoïdes, Scaligeria cretica, Scandix australis, Tordylium apulum, Galium intermedium, graecum, murale, Vaillantia muralis, Centranthus Calcitrapa, Valerianella truncata, Pterocephalus plumosus, Carduus pycnocephalus, Centaurea raphanina, solstitialis, Cnicus cynaroïdes, Echinops creticus, Notobasis syriacus, Anthemis chia, arvensis, Lindleyi, Filago germanica, Helichrysum microphyllum, Phagnalon graecum, Crepis cretica, Endoptera Dioscoridis, Phoenixopus vimineus, Picris Sprengeriana, Seriola aetnensis, Rhagadiolus edulis, stellatus, Rodigia commutata, Tragopogon porrifolius, Campanula Spruneriana, Specularia pentagonia f. glabra, f. tomentosa, Anagallis coerulea, Asterolinum stellatum, Cyclamen creticum, Convolvulus tenuissimus, Mandragora autumnalis, Verbascum macrurum, Anchusa italica, Onosma erectum, Beringeria pseudodictamnus, Origanum Dictamnus, Onites, Phlomis cretica, ferruginea, lanata, Micromeria sphaciotica et f. latifolia, Mixoa, Prasium majus, Salvia triloba, verbenaca, Scutellaria Sieberi, Sideritis cretica, Stachys arvensis, Teucrium divaricatum, Thymus capitatus, Calamintha graveolens, Veronica agrestis, Cymbalaria, Plantago Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Rumex creticus, Euphorbia acanthothamnos, Characias, Quercus coccifera, Juniperus Oxycedrus, Arisarum vulgare, Allium rubrovittatum, trifoliatum, Asphodelus liburnicus, luteus, microcarpus, Lloydia graeca, Scilla maritima, Cyperus rotundus, Aegilops ovata, Avena australis, barbata, Bromus fasciculatus, intermedius, sterilis, tectorum, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Koeleria phleoides, Lolium rigidum, Poa crispa, Scleropoa patens, Secale villosum, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Selaginella denticulata, Leskea.

Province de La Canée.

En arrivant pour la première fois dans l'île de Crète au commencement de mars 1914, c'est à La Canée que je me fixai tout d'abord afin d'organiser mes autres excursions. Commodément installé pour la préparation des plantes, j'ai fait de nombreuses herborisations dans la province qui, cependant, assez souvent explorée par les devanciers, m'a donné un grand nombre d'espèces nouvelles pour l'île. Il est clair qu'une région, par 35 degrés de latitude, qui va des bords de la mer jusqu'au sommet des monts Sphaciotes (aujourd'hui Aspravouna), couverts de neige presque toute l'année, aux sites les plus variés, doit posséder une flore remarquable. Quoique des plus satisfaisantes, mes découvertes ne sont pas terminées; il restera toujours à faire dans ce merveilleux pays.

16. Herborisations autour de La Canée

Aux environs immédiats de la ville, j'ai trouvé, en 1914, les plantes suivantes, mois d'avril et fin juin. — Gdgr: Herb. cret. n. 2766 à 3015.

Adonis autumnalis, Batrachium aquatile; Nigella cretensis, Ranunculus hirsutus, muricatus, Philonotis, Glaucium flavum, Papaver dubium, Rhoeas, setigerum, Hypecoum procumbens, Bunias macroptera, Biscutella ciliata, Brassica Tournefortii, Malcolmia flexuosa, Matthiola tricuspidata, Raphanus sativus, Rapistrum orientale, Sinapis heterophylla, Sisymbrium Irio, polyceratium, Capparis rupestris, Helianthemum viride, Frankenia hirsuta, intermedia, Dianthus prolifer, velutinus, Cerastium glomeratum, Silene sedoides, ramosa, brachypetala, gallica, colorata, canescens, inflata, commutata, cretica, Stellaria media, Spergularia salina, Linum spicatum, Malva silvestris, Lavatera arborea, Hypericum crispum, Vitis vinifera, Erodium pulverulentum, australe, Geranium molle, rotundifolium, dissectum, Oxalis lybica, Acacia Farnesiana, Anthyllis rubra, tetraphylla, Arthrolobium scorpioides, Ervum gracile, pubescens, Lathyrus annuus, Lotus ornithopodioides, Medicago falcata, graeca, marina, litoralis, rugosa, tribuloides, Melilotus neapolitana, Onobrychis caput galli, Ornithopus compressus, Tetragonolobus purpureus, Trifolium physodes, Trigonella monspeliaca, Vicia sativa, Pyrus amygdaliformis, Lythrum acutangulum, Hyssopifolia, Ecballium Elaterium, Polycarpon alsinefolium, tetraphyllum, Sedum litoreum, Umbilicus horizontalis, Daucus setulosus, Eryngium creticum, maritimum, Kundmannia sicula, Lagoecia cuminoides, Oenanthe pimpinelloides, Orlaya maritima, platycarpos, Scaligeria cretica, Pimpinella cretica, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Sambucus nigra, Asperula rigida, Galium intermedium, murale, Vaillantia hispida, Carlina involucrata, graeca, Centaurea calcitrapa, spinosa, Galactites tomentosa, Notobasis syriaca et f. major, Onopordum Sibthorpianum, Anthemis Cota, cretica, Asteriscus aquaticus, Bellis annua, perennis, Chrysanthemum hybridum, Filago eriocephala, spathulata, tenuifolia, Matricaria Chamomilla, Pinardia coronaria, Pulicaria odora, Senecio vulgaris, Barkhausia scariosa, Chondrilla juncea, Hedypnois arenaria et f. leiocephala, Helminthia echioides, Hyoseris radiata, scabra, Picridium vulgare, Picris Sprengeriana, Rodigia com, commutata, Seriola aetnensis et f. major, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Laurentia tenella, Jasminum fruticans, Olea europaea, Chlora perfoliata, Erythraea pulchella, Convolvulus Dorycnium, Nicotiana glauca, Verbascum sinuatum, Cynoglossum pictum, et f. albiflora, Echium creticum, hispidum, plantagineum, Heliotropium tenuiflorum, Myosotis collina, Anchusa hybrida, Onosma graecum, Verbena officinalis, Vitex agnus castus, Micromeria nervosa et f. latifolia, Prasium majus, Pulegium Tomentella, Sideritis romana, Stachys arvensis, cretica, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Bellardia versicolor, Veronica arvensis, cymbalaria, Acanthus spinosus, Phelipaea Muteli, rufescens, Orobanche pubescens, Statice Sieberi, sinuata, Plantago arenaria, Coronopus, Lagopus, Psyllium et f. tenuis, Atriplex rosea, Salsola Tragus, Salicornia macrostachya, Polygonum equisetiforme et f. latifolia, Rumex aculeatus, pulcher, vesicarius, Euphorbia helioscopia, Ferulago segetum, Urtica pilulifera, urens, Broussonetia papyrifolia, Platanus orientalis, Agave americana, Arum italicum, Allium nigrum, roseum, Gladiolus graeca, Ornithogalum arabicum, Gladiolus segetum, Ophrys oestrifera, muscifera, ferrum equinum, Serapias Lingua, Juncus acutus, maritimus, Cyperus Preslii, Schoenus mucronatus, Scirpus Holoschoenus, Agropyrum junceum, Agrostis verticillata, Avena barbata, sterilis, Brachypodium phoenicoides, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, rigidus, tectorum, Corynephorus fasciculatus, Crypsis aculeata, Cynodon Dactylon, Gastridium lendigerum, Gaudinia fragilis, Hordeum vulgare, Imperata cylindrica, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium rigidum, siculum, Piptatherum Thomasii, Poa attica, Phleum graecum, Phalaris canariensis, Polypogon monspeliensis, Psamma arenaria, Scleropoa maritima, Stipa tortilis et f. gigantea, Vulpia ciliata, ligustica, Cymodocea aequorea, Posidonia Caulini, Grammitis leptophylla, Zonaria pavonina, Jania, Algae n. 3006 à 3015.

Au commencement de mars 1915 je fis une seconde herborisation autour de La Canée. Elle donnera une idée de la végétation printanière de cette région maritime. — Gdgr: Herb. cret. n. 7105 à 7201.

Adonis intermedia, Ranunculus flabellatus, Anemone stellata, Biscutella ciliata f. major, Capsella bursa pastoris, Enarthrocarpus arcuatus, Sinapis dissecta, Reseda alba, Gussonii. Polygala venulosa, Sagina apetala, Silene nocturna, Spergularia media, Malva parviflora, Erodium moschatum, Geranium tuberosum, Oxalis typica f. typica, Cicer arietinum Coronilla cretica, Lotus pusillus, halophilus, cytisoides, Medicago lappacea, Sempervivum arboreum, Scandix pecten Veneris f. stricta, Orlaya cretica, Matricaria Courrantiana, Artemisia pontica, Calendula arvensis, Picridium maritimum, Sonchus oleraceus, Erica verticillata, Anagallis coerulea, Vinca major, Erythraea maritima, Withania frutescens, Mandragora autumnalis, Anchusa italica et f. hirsutior, Alkanna tinctoria, Cynoglossum Columnae, Lycopsis variegata, Lamium cryptanthos, Salvia verbenaca, Nepeta hirsuta, Linaria chalepensis, Veronica agrestis, Theligonum Cynocrambe, Emex spinosa, Euphorbia Peplus, Urtica neglecta, Parietaria diffusa, Scilla maritima, Gagea pygmaea, Romulea grandiflora, Linaresii, Iris Sisyrinchium, Serapias cordigera, Poa annua, Alga n. 7200, Conferva.

---

17. Herborisation à Halepa.

C'est, à l'Est, pour ainsi dire la continuation de La Canée. Mais dans les oliviers et au pied de l'Akrotiri on y trouve beaucoup de plantes intéressantes. Les plantes suivantes ont été récoltées fin mars et juin 1914. – Gtyp: n. 3016 à 3277.

Adonis autumnalis, intermedia, Anemone cyanea, Batrachium aquatile, Clematis cirrhosa, Ficaria calthifolia, Nigella damascena, Ranunculus asiaticus, chius, muricatus, Glaucium flavum, Papaver dubium, Rhoeas, Biscutella ciliata, eriocarpa, Capsella bursa pastoris, Malcolmia flexuosa, Matthiola fenestralis, Raphanus Raphanistrum, sativus, Sinapis heterophylla, incana, arvensis, Sisymbrium Columnae, Irio, Frankenia hirsuta, Reseda alba, lutea, Cerastium glutinosum, Sagina apetala, Silene cretica, gallica, hispida, inflata, nocturna, quinquevulnera, Stellaria media, neglecta, Linum gallicum, Lavatera arborea, Malva cretica, silvestris, Hypericum crispum, Erodium malacoides, moschatum, subtrilobum, Geranium tuberosum, Ailanthus glandulosa, Anagyris foetida, Anthyllis tetraphylla, Faba vulgaris, Hippocrepis ciliata, unisiliquosa, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus Aphaca, chius, Lotus cytisoides, edulis, ornithopodioides, Lupinus Gussoneanus, albus, Melilotus neapolitanus, Medicago graeca, Lappacea, sativa, scutellata, tricycla, tribuloides et f. latifolia, tuberculata, Onobrychis caput galli, Ononis breviflora, diacantha et f. latifolia, mollis, Ornithopus compressus, Psoralea bituminosa, Scorpiurus sulcata, Securigera Coronilla, Trifolium nigrescens, procumbens, scabrum, tomentosum, Trigonella foenum graecum, monspeliaca, Vicia tenuifolia, varia, Persica vulgaris, Rubus ulmifolius, Polycarpon tetraphyllum, Herniaria cinerea, Sedum litoreum, Bupleurum glumaceum, Caucalis leptophylla, Crithmum canariense, maritimum, Eryngium campestre, Ferulago nodosa, Kundmannia sicula, Orlaya platycarpos, Lagoecia cuminoides, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Tordylium apulum et f. major, Torilis nodosa, Hedera Helix, Sambucus nigra, Asperula rigida, Crucianella latifolia, Galium Aparine, incrassatum, murale, saccharatum, setaceum, Putoria calabrica, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Valerianella discoidea, Knautia hybrida, integrifolia, Scabiosa maritima, Atractylis cancellata, Carduus tenuiflorus et f. albiflora, Crupina Crupinastrum et f. leptoclada, Cynara Cardunculus, Kentrophyllum Boissieri, lanatum, tauricum, Picnomon Acarna, Anthemis Cotia, cretica et f. major, Bellis annua, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Evax pygmaea, Filago spathulata, Inula viscosa, Matricaria Chamomilla, Courrantiana, Pallenis aurea et f. latifolia, Pragnolon graecum, Santolina Chamaecyparissus, Senecio vulgaris, Aetheorhiza bulbosa f. caespitosa et f. latifolia, Cichorium spinosum, Crepis fuliginosa, Barkhausia scariosa, Geropogon glaber, Hedypnois cretica et f. glabra, Hyoseris radiata, Picridium maritimum vulgare, Rhagadiolus stellatus, Scolymus hispanicus, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Taraxacum dens leonis, Tolpis virgata, Urospermum asperum, Pethomarula pinnata, Olea europaea, Anagallis coerulea, phoenicea, Nerium Kotschyi, Erythraea grandiflora, maritima, Convolvulus arvensis, Withania somnifera, Verbascum sinuatum, Nicotiana glauca, Solanum miniatum, Anchusa hybrida, italica, Borago officinalis, Cynoglossum Columnae, Beringeria pseudodictamnus et f. latifolia, Lamium amplexicaule,

Marrubium vulgare, Melissa altissima, Micromeria hispida, Nepeta Scordotis, Mentha Sieberi, Origanum hirtum, neglectum, Salvia clandestina, verbenaca, viridis, Stachys Tournefortii, Teucrium microphyllum, Antirrhinum Orontium, Linaria Cymbalaria, neglecta, bipartita?, triphylla, Scrophularia peregrina, Veronica cymbalaria, Acanthus spinosus, Orobanche pubescens, speciosa, Phelipaea Muteli, Plantago Coronopus, commutata, filiformis, lagopus, lusitanica, Chenopodium murale, Theligonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, vesicarius, Euphorbia erioclada, falcata, helioscopia, oblongata, Peplus et f. latifolia, Parietaria diffusa, officinalis, Urtica urens, membranacea, Morus alba, Ficus Carica, Smilax mauritanica, Phoenix dactylifera, Arisarum vulgare, Agave americana, Allium neapolitanum, nigrum, roseum, Lloydia graeca, Muscari comosum et f. albiflora, Scilla maritima, Gladiolus segetum, Iris florentina, Sisyrinchium, Ophrys apifera, tenthredinifera, Orchis laxiflora, longibracteata, Carex vulpina, Schoenus mucronatus, Andropogon pubescens, Aristella bromoides, Avena fatua, sterilis, Bromus fasciculatus, madritensis et f. major, Desmazeria loliacea, Gastridium lendigerum, Hordeum vulgare, Koeleria phleoides, Poa annua, Piptatherum multiflorum, Scleropoa rigida, Cladonia endivifolia.

Le 19 juin 1915 j'ajoutai aux trouvailles précédentes les espèces ci-dessous. Gdgr. Herb. cret. n. 7202 à 7229:

Cistus creticus, Hypericum empetrifolium, Asperula kritsensis, Galium fruticosum, Tyrimnus leucographus, Cichorium divaricatum f. hirsuta, Erythraea Centaurium, Cuscuta globularis, Heliotropium villosum, Mentha tomentosa, Origanum creticum, Linaria bombycina, Scrophularia filicifolia, Crozophora tinctoria, Brachypodium ramosum, etc.

---

18. Herborisation à l'Akrotiri.

Presqu'île montagneuse, surtout au nord, qui borne La Canée à l'est. La partie sud forme un plateau sec, pierreux, balayé par les vents de l'ouest, c'est le Cyamon des anciens. Souvent citée par les auteurs, cette région n'est pas plus riche qu'une autre quelconque de la Crète, parce que si on y indique beaucoup de plantes c'est que son exploration, à proximité d'une grande ville, en est très facile. Les espèces suivantes ont été récoltées bien au-dessus de Halepa, en mars, avril et juin. Gdgr. Herb. cret. n. 3278 à 3606.

Clematis cirrhosa, Flammula, Nigella damascena, Ranunculus asiaticus, graecus, Papaver dubium, strigosum, Rhoeas, Biscutella ciliata, Capsella bursa pastoris, Malcolmia flexuosa, Raphanus fugax, Sinapis alba, Capparis rupestris, Cistus creticus, parviflorus, undulatus, villosus, Helianthemum glutinosum, Arenaria oxypetala, Cerastium viscosum, Sagina densa, Silene hispida, Linum spicatum, Lavatera cretica, Malva cretica, Hypericum empetrifolium, crispum, Vitis vinifera, Erodium cicutarium, moschatum, Geranium purpureum, pusillum, Robertianum, Oxalis lybica, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Calycotome villosa, Ceratonia Siliqua, Genista acanthoclada, peloponnesiaca, Hippocrepis ciliata, unisiliquosa, Hymenocarpus circinatus, Lotus cytisoides, edulis, Medicago coronata, graeca, lappacea, tribuloides, Ononis mollis, Trifolium intermedium, nigrescens, procumbens, scabrum, stellatum, subterraneum, suffocatum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Alchemilla arvensis, Amygdalus communis, Poterium muricatum, spinosum, Myrtus tarentina, Polycarpon tetraphyllum, Sedum altissimum, pallidum, rubens, Umbilicus serratus, Opuntia vulgaris, Ammi intermedium, Bupleurum glumaceum, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Daucus involucratus, Foeniculum officinale, Ferulago nodosa, Kundmannia sicula, Lagoecia cuminoides et f. minor, Orlaya minor, Pimpinella peregrina, tenuis, Scaligeria cretica, Scandix australis, pecten Veneris, Tordylium apulum, Lonicera Caprifolium, Asperula kritsensis, rigida, Crucianella latifolia, Galium fruticosum, graecum, incrassatum, murale et f. elongata, setaceum, Putoria calabrica, Rubia peregrina et f. obtusifolia, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Centranthus Calcitrapa, Valerianella discoidea, truncata, Knautia integrifolia, Pterocephalus [illegible], Scabiosa maritima, Carlina graeca, Cirsium creticum, cynaroides, Crupina Crupinastrum, Galactites tomentosum, Kentrophyllum Boissieri, Tyrimnus leucographus, Anthemis Cota, cretica, Asteriscus aquaticus et f. major, Bellis silvestris, Evax pygmaea, Filago eriocephala, micropodioides, spathulatum, Helichrysum scandens, Pallenis aurea, Gnaphalium grae-

cum, Pulicaria odora, Santolina Chamaecyparissus, Senecio vulgaris, Aetheorhiza bulbosa, Cichorium hirsutum, divaricatum, Crepis fuliginosa, Barkhausia rubra, Picris laxa, Sprengeriana, Hedypnois cretica et f. leiocalyx, Helminthia echioides, Lactuca cretica, Picridium maritimum, Rhagadiolus stellatus, Scolymus hispanicus, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Tolpis virgata, Thrincia tuberosa, Urospermum asperum, Petromarula pinnata, Specularia pentagonia, Laurentia tenella, Arbutus Unedo, Erica verticillata, Campanula Erinus, Anagallis coerulea, Asterolinum stellatum, Nerium Kotschyi, Chlora perfoliata, Erythraea pulchella, Convolvulus althaeoides, Cuscuta planiflora, Hyoscyamus albus, Nicotiana glauca, Lycium barbarum, Mandragora autumnalis, Verbascum sinuatum, Cynoglossum Columnae, Echium italicum, Boringeria pseudodictamnus et f. latifolia, Lamium amplexicaule, cryptantha, Marrubium, Mentha Sieberi, Micromeria hispida, Nervosa, Origanum Dictamnus, hirtum, neglectum, Phlomis ferruginea, Prasium majus, Rosmarinus officinalis, Salvia viridis, Satureia Thymbra, Stachys cretica, Teucrium divaricatum, microphyllum et f. elongata, Thymus capitatus, Linaria cirrhosa, cymbalaria, triphylla, Veronica cymbalaria, Trixago apula, latifolia, Prasium liparitanum, Acanthus spinosus, Orobanche pubescens, Bougainvillea spectabilis, Plantago arenaria, lagopus, filiformis, Psyllium, pygmaea, Chenopodium album, Polygonum Cynocrambe, Rumex creticus, divaricatus, Thesium Bergeri, Euphorbia Characias, helioscopia, Peplus, Mercurialis Huetii, Parietaria cretica, Populus alba, Asparagus acutifolius, Smilax mauritanica, Arisarum Sibthorpii, Arum creticum, Dracunculus creticus, Allium nigrum, subrum, staticiforme, trifoliatum, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Scilla maritima, Crocus Sieberi, Romulea Bulbocodium, Ophrys lutea, Carex glauca, Aegilops ovata, Aira capillaris, Avena barbata, sterilis, Avellinia bromoides, Brachypodium pentastachyum, ramosum, Briza maxima, Bromus divaricatus, intermedius, madritensis, tectorum, Dactylis hispanica, Echinaria capitata, Gastridium lendigerum, Hordeum ambiguum, bulbosum, Koehleria brachystachys, phleoides, Lagurus ovatus, Lolium rigidum, temulentum, Melica Magnolii, major, Phalaris nodosa, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, Thomasii, Poa crispata, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Michelii, Adianthum capillus Veneris, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora, Selaginella denticulata, Musci n. 3598, Hypnum n. 3599, Targionia, Lichenes n. 3601, Cladonia endiviifolia, n. 3602, Nostoc n. 3604, Fungi n. 3605.

---

19. Herborisation à Murniès.

Localité charmante au sud de La Canée, au pied des monts Sphakiotes (Aspro-vouna). A une demi-heure du village commence la haute montagne qui s'élève insensiblement jusqu'aux neiges des pics Mavri, Theodoros, Kastron, etc. c'est-à-dire à près de 2500 mètres d'altitude et à quelques lieues des bords de la mer. — avril et fin mai. — Gdgr. Herb. cret. n. 3607–3826.

Anemone coronaria, Heldreichiana, Adonis intermedia, Clematis cirrhosa, Delphinium Staphysagria, Ranunculus neapolitanus, Glaucium flavum, Papaver Rhoeas, Fumaria major, Biscutella ciliata, Malcolmia flexuosa, Sinapis heterophylla, Sisymbrium Columnae, leiocarpum, officinale, Cistus villosus, Helianthemum guttatum, Viola odorata, Reseda Gussonii, Arenaria leptoclados, Dianthus velutinus, Silene cretica, Stellaria neglectum, Linum angustifolium, spicatum, Lavatera cretica, unguiculata, Hypericum hircinum, Erodium moschatum, Geranium pusillum, Robertianum, Rhamnus graecus, Anthyllis Spruneri, Bonjeania recta, Calycotome cretica, Coronilla cretica, Hippocrepis unisiliquosa, Lathyrus annuus, Lotus edulis, Medicago lappacea, lupulina, orbicularis, tribuloides, Onobrychis caput galli, Ononis breviflora, diacantha, mollis, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Tetragonolobus purpureus, Trifolium campestre, stellatum, Vicia hybrida, sativa, Alchemilla arvensis, Crataegus Oxyacantha, Poterium muricatum, spinosum, Myrtus communis, Bryonia cretica, Sedum litoreum, pallidum, Umbilicus horizontalis, serratus, Caucalis leptophylla, Foeniculum officinale, Helosciadium nodiflorum, Oenanthe pimpinelloides, Scaligeria cretica, Scandix australis, pecten Veneris, Tordylium apulum, Torilis infesta, nodosa, Hedera Helix, Galium Aparine, fruticosum, graecum, Putoria calabrica, Rubia tinctorum, Vaillantia hispida, Centranthus Calcitrapa, Valerianella discoidea, Knautia hybrida, Carduus tenuiflorus, Centaurea solstitialis, Anthemis cretica et f. robusta, incrassata, Artemisia arborescens, Bellis annua, Chrysanthemum segetum, hybridum, Helichrysum scandens, Inula viscosa,

Matricaria Courrantia f. latiloba, inodora. Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Senecio vulgaris. Aetheorhiza bulbosa, Barkhausia scariosa, Crepis fuliginosa, Hedypnois rendula, Hyoseris scabra, Picridium intermedium, Picris Sprengeriana, Rhagadiolus stellatum, Scolymus hispidus, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Urospermum picroides, Petromarula pinnata, Specularia pentagonia, Laurentia tenella, Erica verticillata, Anagallis coerulea, phoenicea, Cyclamen repandum, Samolus Valerandi. Nerium Oleander, Chlora perfoliata, Erythraea major, Convolvulus tenuissimus. Anchusa italica, Cynoglossum pictum, Echium italicum, Ballota foetida. Beringeria pseudodictamnus, Calamintha Nepeta. Marrubium vulgare, Micromeria hispida. Minor, nervosa, Origanum hirtum, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Salvia triloba, verbenaca, viridis. Scutellaria Sieberi, Stachys cretica. Teucrium microphyllum, Thymus capitatus. Trixago latifolia viscosa, Veronica Buxbaumii, cymbalaria, polita. Scrophularia peregrina, Orobanche pubescens, superficialis, Phelipaea Muteli, Plantago Bellardi, lagopus, Psyllium, media, Chenopodium murale, Theligonum Cynocrambe, Polygonum equisetiforme, Thesium Bergeri, Osyris alba, Cytinus Clusii, Euphorbia Characias, acanthothamnos, Peplus, Mercurialis annua, Parietaria cretica, Platanus orientalis, Cupressus sempervirens, Smilax mauritanica, aspera. Asparagus acutifolius, Dracunculus creticus, Arum maculatum, Arisarum Sibthorpii, Allium rubrovittatum, Asphodelus liburnicus. microcarpus, Lloydia graeca, Muscari comosum, Ornithogalum divergens. Ophrys anthropophora, muscifera. tenthredinifera, Serapias Lingua, Carex glauca, illegitima, hispida, Scirpus badius, Preslii, Schoenus nigricans, Scirpus Holoschoenus, Andropogon distachyon, pubescens, Anthoxanthum odoratum. Avena barbata, Brachypodium pinnatum, ramosum. Briza minor. Bromus madritensis, sterilis, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, lendigerum, Imperata cylindrica, Lolium perenne, Melica major, Piptatherum coerulescens, Thomasii, Poa crispa, Adianthum capillus Veneris, Ceterach officinarum, Lagurus ovatus. Cheilanthes odora, Grammitis leptophylla. Pteris aquilina, Equisetum ramosissimum, Selaginella denticulata.

---

20. Herborisation à Alikianu.

Plaine au pied des Sphakiotes, traversée par le plus joli fleuve de la Crète, le Platanos (Jardanos des Anciens), remarquable par ses prairies marécageuses, à eau très limpide, paraissant stagnante sur un sable fin. On a projeté de la capter pour La Canée – Mais, comme ailleurs, en Crète les beaux projets se réalisent rarement. Fin mars. — Gdgr. Herb. cret. n. 3827 à 3966.

Ranunculus flabellatus, muricatus, neapolitanus, ophioglossifolius, Glaucium flavum, Fumaria flabellata, Capsella bursa pastoris, Cardamine hirsuta, Lepidium spinosum, Nasturtium microphyllum, officinale, Raphanus Raphanistrum. Cistus salvifolius, villosus, Helianthemum plantagineum, Cerastium glomeratum, illyricum, Dianthus velutinus, Silene quinquevulnera, cretica, Linum angustifolium, Lavatera unguiculata, Hypericum empetrifolium, Geranium Robertianum, Pistacia Lentiscus, Anthyllobium scorpioides, Bonjeania recta, Coronilla cretica, Ervum tetraspermum, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus angulatus, Lotus edulis, Lupinus albus, Medicago sphaerocarpus, Onobrychis cretica, Ononis mollis, Ornithopus compressus, Scorpiurus sulcata. Trifolium arvense, intermedium, procumbens, repens, Vicia cuneata, solaminia, Poterium spinosum, Crataegus Heldreichii, Myrtus communis, Lythrum acutangulum, Bupleurum protractum, Oenanthe pimpinelloides, Pimpinella tenuis, Asperula rigida, Galium Aparine, Knautia integrifolia. Galactites tomentosa, Anthemis cretica, incrassata, Bellis annua, perennis, Chrysanthemum hybridum. segetum, Evax pygmaea, Filago spathulata, tenuifolia, Matricaria inodora, Pulicaria odora, Sonchus glaucescens, Thrincia tuberosa, Tolpis barbata, Erica arborea, Arbutus salicifolia, Unedo, Anagallis latifolia. Cyclamen latifolium, Nerium Oleander, Erythraea maritima, Cuscuta alba, Rhagadiolus edulis. Mandragora autumnalis, Lithospermum apulum, arvense, Myosotis hispida, Onosma graecum, Lavandula Stoechas, Mentha hirsuta, tomentosa, Prasium minus, Stachys arvensis, Theligonum Cynocrambe, Rumex bucephalophorus. pulcher, Trixago latifolia, Veronica Anagallis, Orobanche cumana, Phelipaea Muteli, Plantago Bellardi, altissima. Coronopus, Cytinus Hypocistis, Clusii, Euphorbia Peplus, Parietaria diffusa, Platanus orientalis, Asparagus acutifolius, Smilax mauritanica, Tamus

creticum, Ornithogalum narbonense, tenuifolium, Muscari comosum, Serapias Lingua, Orchis palustris, Juncus lampocarpus, Carex glauca, hispida, serrulata, Cladium Mariscus, Cyperus badius, Scirpus australis, Holoschoenus, Aira capillaris, Andropogon distachyon, hirtus, Anthoxanthum odoratum, villosum, Briza maxima, Cynodon Dactylon, Koeleria phleoides, Lolium siculum, Piptatherum caerulescens, multiflorum, Poa crispa, bulbosa, Psilurus nardoides, Vulpia ciliata, Equisetum Telmateia, Pteris aquilina.

---

21. Herborisation dans l'île S. Theodoro.

Aucun botaniste n'avait encore visité cette île, située à l'ouest de La Canée, bien plusieurs voyageurs aient herborisé à Platanias qui est en face. Elle n'est abordable qu'au sud par une petite rocheuse et encore faut-il que la mer soit calme. Tout le pourtour est flanqué de falaises verticales formidables dont quelques unes atteignent 150 mètres de haut. — La végétation de l'île est pauvre, ou du moins difficile à apprécier car les chèvres et les moutons qu'on y transporte dévorent l'herbe à mesure qu'elle pousse. C'est le 4 avril 1914 que j'y abordai. — Gdgr: Herb. cret. n. 3967 à 4033.

Adonis intermedia, Biscutella ciliata, Sinapis incana, Malcolmia flexuosa, Reseda alba, Linum spicatum, Malva cretica, Geranium molle, Pistacia Lentiscus f. latifolia, Calycotome cretica, Capparis rupestris, Lotus cytisoides, edulis, Medicago coronata, orbicularis, Psoralea bituminosa, Trifolium procumbens, suffocatum, Vicia microphylla, Poterium spinosum, Bryonia cretica, Sedum annuum, litoreum, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Galium murale, graecum, Vaillantia hispida, Valeriana discoidea, Knautia hybrida, integrifolia, Carlina graeca, Carduus tenuiflorus, Cirsium cynaroides, Anthemis diffusa, Chrysanthemum segetum, Crepis fuliginosa, Hedypnois rhagadioloides, Seriola aetnensis, Urospermum picroides, Petromarula pinnata, Vaillantia aculeata, Stellaria media, Anagallis coerulea, Ballota pseudodictamnus, Phlomis fruticosa, Salvia viridis, Sideritis romana, Thymus capitatus, Statice Smithii, Plantago lagopus, pygmaea, Theligonum Cynocrambe, Mercurialis annua, Parietaria cretica, Urtica urens, Arisarum Sibthorpii, Arum italicum, Asphodelus microcarpus, Scilla maritima, Ophrys lutea, Aira capillaris, Andropogon hirtus, Cynosurus echinatus, Lagurus ovatus, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Cheilanthes odora, Ceterach officinarum.

---

22. Herborisation à Aya Marina.

Collines situées à l'ouest de La Canée avec Dunes maritimes. La flore y est intéressante. Mi-avril. — Gdgr: Herb. cret. n. 4034 à 4094.

Ranunculus chius, Ficaria calthifolia, Capsella bursa pastoris, Arenaria oxypetala, Stellaria neglecta, Malva nicaeensis, Erodium malacoides, Geranium columbinum, molle, Lathyrus Cicera, Lotus conimbricensis, Medicago coronata, scutellata, Ocolus hirsutus, Trifolium arvense, physodes, Vicia cretica, Rubus ulmifolius, Umbilicus chloranthus, horizontalis, Bifora testiculata, Daucus involucratus, Ainsworthia byzantina, Crithmum maritimum, Lagoecia cuminoides, Scandix australis, Torilis neglecta, Galium murale setaceum, Rubia cretica, Centranthus Calcitrapa, Centaurea solstitialis, Bellis perennis, Chrysanthemum segetum, Crepis fuliginosa, Laurentia tenella, Convolvulus tenuissimus, Brunella alba, Micromeria canescens, Salvia Horminum, Plantago lagopus, Theligonum Cynocrambe, Rumex Acetosa, Raulini, Osyris alba, Dracunculus creticus, Allium subhirsutum, Orchis pauciflora, pseudo-pallens, Alisma Plantago, Aegilops ovata, Andropogon hirtus, Avena barbata, Brachypodium distachyon, Bromus lanuginosus, sterilis, Dactylis hispanica, Koeleria phleoides, Piptatherum multiflorum, Stipa tortilis, Vulpia ligustica, Marchantia.

Une autre herborisation faite l'année, en 1915, me donna les plantes suivantes. 13 juin. — Gdgr: Herb. cret. n. 7230 à 7274.

Sisymbrium polyceratium, Savatora unguiculata, Medicago marina, Ononis diacantha, Robinia pseudo-acacia, Poterium spinosum, Portulaca oleracea, Bupleurum protractum, Eryn-

gium maritimum, Daucus setulosus, Ridolfia segetum, Scabiosa maritima, Carlina graeca, Centaurea spinosa, Onopordum Sibthorpianum, Kentrophyllum creticum, Picnomon Acarna, Matricaria Chamomilla, Conyza ambigua, Chondrilla ramosissima, Cynanchum erectum, Anchusa amplexicaulis, Heliotropium villosum, Echium hispidum, Vitex Agnus castus, Pulegium Tomentella, Linaria Sieberi, Acanthus spinosus, Amaranthus sanguineus, Beta vulgaris, Atriplex rosea, Chenopodium album, murale, Salsola Tragus, Crozophora verbascifolia, Euphorbia Peplis, Juncus bufonius, maritimus, Cyperus esculentus, Lolium rigidum, Imperata cylindrica, Psamma arenaria, Phragmites communis f. stenophylla.

---

23. Herborisation à Fournes.

Collines au pied des monts Sphaciotes. Mi-mai. — Gdgr: Hb. cr. n. 4095 à 4160.

Ranunculus chius, Fumaria flabellata, Capsella Bursa pastoris, Lepidium spinosum, Nasturtium officinale, Sisymbrium officinale, Helianthemum arabicum, plantagineum, Polygala venulosa, Silene tenuiflora, Linum gallicum, Citrus Limonium, Hypericum empetrifolium, perfoliatum, Pistacia Lentiscus, Astragalus hamosus, Calycotome villosa, Lotus parviflorus, angustissimus, ornithopodioides, Cytisus subspinescens, Melilotus sulcata, Trifolium repens, resupinatum, Vicia sativa, varia, Cydonia vulgaris, Lythrum acutangulum, Tamarix cretica, Umbilicus horizontalis, Bellis annua, Filago tenuifolia, Senecio vulgaris, Barkhausia scariosa, Sonchus oleraceus, Myosotis collina, Verbena officinalis, Lavandula Stoechas, Satureia Thymbra, Sideritis romana, Stachys arvensis, Veronica Anagallis, Trixago viscosa, Orobanche pubescens, speciosa, Plantago Bellardi, major, Rumex pulcher, Cynanchum erectum, Euphorbia Peplus, Mercurialis annua, Cupressus sempervirens, Alnus creticus, Limodorum abortivum, Juncus bufonius, Cladium Mariscus, Carex glauca, hispida, pendula, Cytinus Hypocistis, Aira intermedia, Briza maxima, Poa crispa, Equisetum Telmateia, Adianthum capillus Veneris, Asplenium Adianthum nigrum, Pteris aquilina, Selaginella denticulata.

---

24. Herborisation à Izedin.

Au pied de montagnes à l'est de La Canée, vers La Suda. On explorera la plage sablonneuse, les escarpements nord au-dessus du village et surtout les pelouses qui avoisinent l'ancienne forteresse vénitienne si bien conservée. Fin mars. — Gdgr: Herb. crét. n. 4161 à 4329.

Adonis autumnalis, intermedia, Anemone cyanea, Nigella damascena, Ranunculus asiaticus f. albiflora, f. roseiflorus, chaerophyllos, sanguineus, Papaver Rhoeas, Biscutella ciliata, eriocarpa, Cakile maritima, Malcolmia flexuosa, Sinapis dissecta, incana, Sisymbrium officinale, Cistus creticus, villosus, Alsine viscosa, Arenaria leptoclados, Dianthus prolifer, Silene Behen, colorata, Linum spicatum, Malva silvestris, Lavatera unguiculata, Hypericum crispum, empetrifolium, Erodium malacoides, moschatum, Geranium molle, tuberosum, Oxalis lybica, Rhamnus graecus, Anagyris foetida, Arthrolobium scorpioides, Hippocrepis unisiliquosa, Hymenocarpus circinatus, Medicago coronata, lappacea, marina, litoralis, orbiculata, tribuloides, tuberculata, Lotus ornithopodioides, edulis, Melilotus neapolitana, Ononis mollis, Ornithopus compressus, Psoralea palaestina, Securigera Coronilla, Tetragonolobus purpureus, Trifolium intermedium, nigrescens, procumbens, stellatum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia hybrida, Poterium spinosum, Pyrus oblongifolia, Tamarix cretica, Eryngium maritimum, ternatum, Fornlago nodosa, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos, Scandix australis, Torilis nodosa, Tordylium apulum, Caucalis leptophylla, Hedera Helix, Asperula incana, rigida, Galium fruticosum, murale, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Centranthus Calcitrapa, Valerianella coronata, discoidea, Scabiosa maritima, Carlina corymbosa, gummifera, Carduus tenuiflorus, Centaurea calcitrapa, Cirsium cynaroides, Bellis perennis, Calendula arvensis, Anthemis chia, Filago eriocephala, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Matricaria Chamomilla, Pallenis aurea, Pinardia coronaria, Senecio vulgaris.

Crepis fuliginosa. Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Seriola aetnensis, Thrincia tuberosa, Urospermum asperum, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Styrax officinalis. Anagallis coerulea, Asterolinum stellatum, Cyclamen creticum, Verbascum macrurum, Anchusa italica, Cynoglossum Columnae, pictum, Echium plantagineum, Beringeria pseudodictamnus, Marrubium vulgare, Nepeta Scordotis, Micromeria canescens, nervosa, Phlomis fruticosa, Prasium lipariticum, Salvia pomifera, verbenaca, Teucrium Sieberi, Antirrhinum Orontium, Linaria chalepensis, triphyllos, Trixago latifolia, Veronica arvensis, cymbalaria, polita, Phelipaea Muteli, Orobanche pubescens, Plantago Bellardi, lagopus, Psyllium, Chenopodium murale, Polygonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, Euphorbia Characias, Paralias, Peplus, Parietaria diffusa, Urtica pilulifera, Quercus coccifera, Asparagus acutifolius, Arisarum Sibthorpii, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Muscari comosum, Ornithogalum umbellatum, Scilla maritima, Gladiolus segetum, Iris pseudacorus, Sisyrinchium et f. elongata, Ophrys ferrum equinum, Orchis laxiflora, Carex glauca, Agropyrum Sartorii, Anthoxanthum gracile, Avena barbata, Bromus sterilis, Hordeum vulgare, Koeleria phleoides, Melica minuta, Poa bulbosa, crispa, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Selaginella denticulata.

---

25. Herborisation à Malaxa.

Localité classique souvent citée; c'est le commencement de la région montagneuse. De La Canée une bonne journée est nécessaire pour la course. Fin avril on récoltera les plantes suivantes. – Gdgr.: Herb. cret. n. 4330 à 4357.

Arabis verna, Reseda Gussonii, Dianthus prolifer, Ruta bracteosa, Anagyris foetida, Onobrychis caput galli, Medicago tuberculata, Vicia hirta, sativa, Carum ferulaceum, Galium tricorne, Crupina Crupinastrum, Boerhavia interrupta, Hedypnois rhagadioloides, Tragopogon porrifolius, Scutellaria Sieberi, Scrophularia filicifolia, Polygonum equisetiforme, Euphorbia dendroides, Fritillaria sphaciotica, Ornithogalum narbonense, Ophrys anthropophora, apifera, Orchis longicruris, pyramidalis, rubra, Corynephorus fasciculatus, Dactylis hispanica.

Au 11 juin 1915 une seconde herborisation, surtout dans les rochers verticaux exposés au nord, me procura les suivantes. – Gdgr.: Herb. cret. n. 7596 à 7677.

Cistus creticus, Silene rupicola, Lavatera unguiculata, Hypericum crispum, empetrifolium, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Terebinthus ♀, ♂, Anthyllis rubra, Calycotome villosa, Coronilla globosa, Genista acanthoclada, Trifolium stellatum, Amygdalus amara, communis, Poterium spinosum, Pyrus amygdaliformis, Myrtus communis, Umbilicus serratus, Bupleurum glumaceum, Eryngium campestre, creticum, Ferulago thyrsiflora, Scaligeria cretica, Pimpinella peregrina, Smyrnium Olusatrum, Hedera Helix, Lonicera etrusca, Galium fruticosum, Scabiosa maritima, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Chamaepeuce polycephala, Cirsium cynaroides, Kentrophyllum tauricum, Filago eriocephala, Pulicaria odora, Cichorium Intybus, Lactuca cretica, Picridium vulgare, Picris Sprengeriana, Tolpis quadriaristata, Rodigia commutata, Petromarula pinnata, Olea europaea, Nerium Oleander, Celsia Arcturus, Verbascum sinuatum, Echium italicum, Vitex agnus castus, Beringeria pseudodictamnus, Micromeria Juliana, Origanum creticum, Phlomis fruticosa, Prasium lipariticum, Pulegium tomentella, Rosmarinus officinalis, Satureia Thymbra, Stachys Tournefortii, Teucrium flavum, Thymus capitatus, Acanthus spinosus, Polygonum equisetiforme, Smilax mauritanica, Euphorbia Characias, Mercurialis annua, Parietaria diffusa, Quercus coccifera, Anthoxanthum odoratum, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, Melica rectiflora, Phalaris bulbosa, Piptatherum multiflorum, Poa bulbosa, Polypodium vulgare, Polystichum pallidum.

---

26. Herborisation à Thériso.

Autre localité classique et dernier village, au pied de la haute chaîne Aspro-vouna (Sphaciotes). Cinq heures de cheval depuis La Canée par des sentiers souvent

très mauvais. Une heure avant le village on entre dans la gorge aux falaises verticales et grandioses; puis apparaissent les forêts de Cyprès, arbres séculaires, gigantesques. Enfin dans le fond, au sud, se détachent sur le ciel bleu les neiges des Alpes crétoises, entre 2000 et 2450 mètres d'altitude. Magique décor, tableau ravissant. Au 8 juin 1914. — Fdgr.: Herb. cret. n. 4358 à 4508.

Delphinium Staphysagria, Ranunculus muricatus, Erysimum Raulini, Sisymbrium officinale, Cistus villosus, Dianthus tripunctatus, velutinus, Silene glareosa, Stellaria Cupaniana, Linum collinum, gallicum, Lavatera unguiculata, Hypericum empetrifolium, veronense, Geranium lucidum, molle, Rhamnus graecus, Pistacia Terebinthus, Anthyllis tetraphylla, Calycotome villosa, Ceratonia Siliqua, Ebenus cretica, Hymenocarpus circinatus, Lotus ornithopodioides, Medicago lappacea, tribuloides, Onobrychis caput galli, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla, Trifolium intermedium, procumbens, scabrum, Poterium spinosum, Pyrus communis, oblongifolia, Rubus ulmifolius, Myrtus communis, Sedum pallidum, Umbilicus serratus, Daucus involucratus, setulosus, Ferulago thyrsiflora, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica, Tordylium apulum, Torilis neglecta, nodosa, Asperula incana, Crucianella macrostachya, Galium fruticosum, graecum, incrassatum et f. leiocarpa, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Knautia hybrida, Pterocephalus ?adenophorus, Carduus pycnocephalus, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Kentrophyllum tauricum, Anthemis altissima, chia, Calendula micrantha, Evax pygmaea, Filago eriocephala spathulata, Asteriscus aureus, Pulicaria odora, Phagnalon graecum, Hedypnois rhagadioloides, Chlorinte / Lactuca cretica, Picris Sprengeriana, Rhagadiolus stellatus, Rodigia commutata, Seriola aetnensis, Tolpis virgata, Urospermum picroides, Zacyntha verrucosa, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Specularia hirta, Erica verticillata, Phillyrea media, Anagallis coerulea, Anagallis, Cyclamen pseudo-graecum, Cynanchum erectum, Nerium Oleander, Erythraea pulchella, Convolvulus arvensis, tenuissimus, Echium italicum, Beringeria pseudo-Dictamnus, Brunella alba, Calamintha Nepeta, Clinopodium plumosum, Micromeria Juliana, Phlomis fruticosa, Prasium creticum, Rosmarinus officinalis, Salvia triloba, Scutellaria Sieberi, Teucrium microphyllum, Antirrhinum Orontium, Scrophularia peregrina, Acanthus spinosus, Plantago Coronopus, capitata, Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Osyris alba, Euphorbia Characias, dendroides, Parietaria cretica, Morus alba, Platanus orientalis, Quercus coccifera, Cupressus sempervirens, Juniperus phoenicea, Dracunculus creticus, Asphodelus liburnicus, luteus, Uropetalum serotinum, Orchis quadripunctata, Luzula campestris, Cladium Mariscus, Aegilops caudata, ovata, Avena barbata, Brachypodium ramosum, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, sterilis, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum maritimum, Koeleria phleoides, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, Poa crispa, Psilurus nardoides, Scleropoa patens, Vulpia ciliata, myuros, Asplenium Trichomanes, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora, Polystichum pallidum, Pteris aquilina, Selaginella denticulata.

---

27. Herborisation au mont Mavri

C'est l'un des points culminants (2200 mètres) des monts Sphacotes, le massif le plus élevé de la Crète. On y monte de Thériso par des sentiers excessivement mauvais. Une journée commencée à deux heures du matin est nécessaire; mais, si l'on veut bien explorer la montagne, il faut emporter des couvertures et des vivres pour deux jours et coucher dans le creux d'un rocher. A 3 heures de marche au-dessus de Thériso on trouve une source dont les alentours recèlent une foule de plantes rares. Au 9 juin il y avait encore d'épais bancs de neige en plusieurs endroits. — Fdgr.: Herb. cret. n. 4509 à 4668.

Ranunculus neapolitanus, Berberis cretica, Aethionema ovalifolium, Aubrietia deltoidea, Erophila vulgaris, Erysimum Raulini, Pteroneurum creticum, Sisymbrium officinale, Thlaspi perfoliatum, Stellaria Cupaniana, Arenaria serpyllifolia, Buffonia brachyphylla, Cerastium floridum, illyricum, Dianthus tripunctatus, velutinus, Silene inflata, italica, tenuiflora, Velezia rigida, Hypericum empetrifolium, trichocaulon, Acer creticum, Geranium

[illegible] um, molle, purpureum, Medicago graeca, Gerardi, lappacea, Ononis diacantha, Orobus hirsutus, Psoralea bituminosa, Trifolium physodes, speciosum, stellatum, subterraneum, uniflorum, Trigonella monspeliaca, Vicia pseudo-cracca, Crataegus laciniata, Poterium spinosum, Pyrus oblongifolia, Sedum amplexicaule, creticum, pallidum, Umbilicus chloranthus, horizontalis, serratus, Saxifraga chrysosplenifolia, hederacea, Anosmia idaea, Daucus involucratus, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica, Scandix persica, Torilis heterophylla, Hedera Helix, Lonicera etrusca, Asperula rigida, Crucianella angustifolia, Galium fruticosum, murale, nitidum, Vaillantii, Sherardia arvensis, Valerianella Soyeri, Scabiosa maritima, Carduus tenuiflorus, Carlina Curetum, gummifera, Centaurea raphanina, solstitialis, Cirsium cynaroides, Notobasis syriaca, Anthemis chia, cretica, Filago cretensis, Helichrysum microphyllum, Pulicaria Dora, Barkhausia rubra, Crepis Sieberi, cretica, Thrincia tuberosa, Tragopogon porrifolius, Rhagadiolus edulis, Petromarula pinnata, Specularia hirta, hybrida, Asterolinum stellatum, Cyclamen repandum, Cynanchum erectum, Convolvulus tenuissimus, Verbascum macrurum, spinosum, Onosma erectum, Echium italicum, Myosotis collina, Brunella cretensis, Clinopodium plumosum, Micromeria graeca, Minoa, Scutellaria Sieberi, Sideritis cretica, Stachys cretica, Origanum microphyllum, neglectum, Phlomis fruticosa, Teucrium alpestre, Thymus capitatus, Veronica acinifolia, cymbalaria, Theligonum Cynocrambe, Rumex creticus, Raulini, Euphorbia acanthothamnos, Characias, Abelicea cretica, Cupressus sempervirens, Platanus orientalis, Arum creticum, Dracunculus creticus, Allium trifoliatum, Asphodelus liburnicus, luteus, microcarpus, Muscari Spreitzenhoferi, Aegilops caudata, triuncialis, Briza maxima, Brachypodium ramosum, Bromus intermedius, sterilis, Cynosurus echinatus, elegans, Dactylis rigida, Festuca ciliata, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, Aegilops ovata, Agropyrum panormitanum, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides et f. pungens, Avena barbata, sterilis, Koeleria phleoides, Melica minuta, rectiflora, Piptatherum coerulescens, Poa bulbosa, crispa, trivialis, Scleropoa rigida, Ceterach officinarum, Polystichum pallidum et f. minor, Pteris aquilina, Hypnum, Lichen, Musci n. 4665.

---

28. Herborisation sur le mont Hagios Pneuma.

Il termine à l'est, par 2380 mètres d'altitude, la haute chaîne des Sphaciotes. Assez souvent gravi par le sud, il l'a à peine été par le nord; c'est de ce côté que j'y suis monté le 16 juin 1915, en partant du village de Tri où j'étais arrivé la veille. Les sommités voisines sont couvertes de vastes forêts de Cyprès; j'y ai vu des arbres archi-séculaires, tombant de vétusté. Si, comme dans beaucoup d'autres endroits de la Crète ils sont encore debout, c'est que l'exploitation en est à peu près impossible à cause de l'excessive déclivité de la montagne et des masses rocheuses. — Exsic: Hb. crét. n. 8493 à 8606.

Ranunculus creticus, Paeonia cretica, Berberis cretica, Aubrietia deltoidea, Erysimum Raulini, Cistus creticus, Cerastium viscosum, Silene cretica, puberula, Lavatera sphaciotica, Hypericum empetrifolium, Acer creticum, obtusifolium, Geranium Robertianum, Rhamnus graecus, Crataegus Insegnae, Pyrus amygdaliformis, Rubus ulmifolius, Sedum athoum, pallidum, Umbilicus creticus, horizontalis, serratus, Ammi majus, Daucus setulosus, Ferulago thyrsiflora, Lagoecia cuminoides, Pimpinella peregrina, Ridolfia segetum, Scaligeria cretica, Lonicera etrusca, Hedera Helix, Asperula incana, Galium fruticosum, graecum, nitidum, Sherardia arvensis, Knautia integrifolia, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Echinops creticus, Kentrophyllum creticum, Onopordum Sibthorpianum, Anthemis chia, Cota, Helichrysum microphyllum, Pulicaria Dora, Senecio vulgaris, Crepis Sieberi, Picris Sprengeriana, Scolymus hispanicus, Petromarula pinnata, Phillyrea media, Convolvulus tenuissimus, Verbascum macrurum, spinosum, Onosma erectum, Micromeria hirsuta, Juliana, Origanum hirtum, Phlomis cretica, Prasium majus, minus, Rosmarinus officinalis, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi et f. major, Sideritis cretica, Stachys Tournefortii, Teucrium divaricatum, Scrophularia filicifolia, Theligonum Cynocrambe, Passerina argentea, Daphne collina β. Vahlii, sericea et f. divaricata, f. virgata, Osyris alba, Euphorbia acanthothamnos, Characias, Parietaria diffusa, Cupressus sempervirens, Asparagus acutifolius, Dracunculus creticus, Asphodelus liburnicus, microcarpus, Allium subhirsutum, Sieb.

maritima, Cyperus esculentus, Aegilops ovata, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides, Brachypodium ramosum, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, sphacioticus, Cynosurus echinatus, elegans, Dactylis hispanica, Festuca laevis, sulcata, Hordeum murinum, Melica Magnolii, minuta, Piptatherum multiflorum, Poa crispa, Scleropoa rigida, Secale villosum, Adianthum capillus Veneris, Ceterach officinarum, Leskea.

---

29. Herborisation à Fré.

C'est le village le plus rapproché du mont Hagios Pneuma (le St-Esprit). Mais, si l'on vient de La Canée, comme moi, au lieu de passer par Vamos, on peut aller à Khani, ce qui abrège beaucoup le chemin. Ces deux localités sont, du reste, desservies par une diligence. Puis, de là, avec guide et monture, on gravit la montagne, blanche de neige en bien des endroits. — Gdgr. Herb. cret. n. 8439 à 8492.

Adonis intermedia, Rapistrum orientale, Sinapis incana, Althaea Sibthorpii, Hypericum crispum, Anagallis foetida, Ononis diacantha, Psoralea bituminosa, palaestina, Poterium spinosum, verrucosum, Pyrus amygdaliformis, Rubus ulmifolius, Ammi majus, Eryngium creticum, Pimpinella peregrina, Galium fruticosum, graecum, Knautia integrifolia, Scabiosa maritima, Picnomon Acarna, Notobasis Courrantiana, Phagnalon graecum, Tolpis sexaristata, Olea europaea, Cynanchum erectum, Verbascum sinuatum, Echium italicum, Vitex Agnus castus, Beringeria pseudodictamnus, Micromeria Minoa, Mentha tomentosa, Origanum creticum, hirtum, Pulegium tomentellum, Salvia viridis, Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Scrophularia filicifolia, Plumbago europaea, Rumex pulcher, Osyris alba, Parietaria diffusa, Quercus coccifera, Cupressus sempervirens, Arum italicum, Smilax mauritanica, Asphodelus microcarpus, Andropogon pubescens, Avena barbata, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Poa trivialis, Piptatherum multiflorum.

---

30. Herborisation à Pervolia.

Pervolia ou Perivolia; c'est dans la gorge de Butchunaria qui dépend de ce village qu'il faut herboriser. Deux petites heures depuis La Canée. On suit la vallée qui se resserre de plus en plus pour ne former que le lit du torrent, encombré de blocs de rochers et flanqué d'escarpements verticaux, contreforts des Sphacistes, si riches en endémiques et aboutissant à Thiriso. Mai et Juin. — Gdgr. H. cr. n. 7372 à 7477.

Clematis cirrhosa, Delphinium Staphysagria, Brassica cretica, Capparis rupestris, Cistus creticus, Helianthemum guttatum, Linum arboreum, pubescens, Lavatera unguiculata, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Terebinthus, Ceratonia Siliqua, Coronilla globosa, Ebenus cretica, Crataegus Insegnae, Poterium spinosum, glaucescens, Rubus sanctus, Punica Granatum, Myrtus communis, Herniaria cinerea, Umbilicus erectus, Pimpinella peregrina, Tordylium? Torilis? — Tornabenea? — *Tordylagos* thyrsiflora, Daucus Carota, Eryngium creticum, Scaligeria cretica, Hedera Helix, Asperula incana, Galium fruticosum, graecum, Putoria calabrica, Centranthus Calcitrapa, Centaurea argentea, Chamaepeuce mutica, Kentrophyllum creticum, Staehelina arborescens, Achillea cretica, Inula limonifolia, Phagnalon graecum, Crepis neglecta, Lactuca acanthifolia, Phoenixopus vimineus, Petromarula pinnata, Tolpis virgata, Specularia hirta, Speculum, Phillyrea latifolia, media, Lonicera etrusca, Cynanchum erectum, Nerium Oleander, Celsia Arcturus, Alkanna tinctoria, Borago cretica, Vitex Agnus castus, Ajuga Iva, Ballota foetida, Beringeria pseudodictamnus, Calamintha Sprunerii, Melissa altissima, Micromeria Minoa, Origanum creticum, Dictamnus, Phlomis cretica, Prasium majus, Scutellaria Sieberi, Sideritis romana, Stachys spinulosa, Teucrium Sieberi, sphacioticum, Thymus capitatus, Linaria cirrhosa, Polygonum equisetiforme, Euphorbia erioclada, oblongata, Peplis, Mercurialis annua, Parietaria diffusa, Platanus orientalis et f. cuneata, Cupressus sempervirens, Asparagus acutifolius, Dracunculus creticus, Asphodelus liburnicus, Scirpus romanus, Avena barbata, Andropogon hirtus, Aristella bromoides, Brachypodium ramosum, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Melica minuta, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa crispa, Adianthum capillus Veneris, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora, Polystichum filix femina, pallidum, Pteris aquilina.

---

31. Herborisation à Platanias.

La plupart des botanistes qui sont venus en Crète ont herborisé dans cette localité située à environ trois heures, ouest de La Canée. Maintenant, il y a une diligence qui part de bonne heure. On a toute la journée pour explorer les bords du fleuve, les marais qui l'environnent et la plage maritime où il débouche. Beaucoup de plantes rares. J'ai retrouvé un certain nombre d'espèces, au 12 juin, qui n'avaient pas été revues depuis Sibthorp, c'est-à-dire depuis plus d'un siècle. Le soir, on reprend la diligence pour rentrer à La Canée. – Gdge: Herb. cret. n. 7275 à 7371.

Matthiola tricuspidata, Sinapis incana, Lavatera unguiculata, Malva parviflora, Bonjeania recta, Lotus decumbens, Medicago marina, Melilotus indica, Trifolium repens, Rubus discolor, Tamarix cretica, Lythrum acutangulum, Daucus Carota, Apium graveolens, Eryngium maritimum, Scabiosa maritima, Carduus pycnocephalus, Centaurea spinosa, Cirsium creticum, Galactites tomentosa, Diotis candidissima, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Anthemis altissima, Cota, Pinardia coronaria f. ochroleuca, f. lutea, Pulicaria dentata, Chondrilla ramosissima, Cichorium spinosum. Helminthia echioides. Hypochaeris neapolitana. Sonchus asper, oleraceus, Tolpis quadriaristata. Xanthium Strumarium. Anagallis phoenicea, Nerium Oleander et f. albiflora, Chlora perfoliata, Erythraea pulchella, Convolvulus arvensis, sepium, Solanum villosum, Lycopersicum esculentum, Datura Stramonium. Verbascum sinuatum, Echium diffusum, hispidum, italicum, Anchusa italica, Lippia repens, Vitex Agnus castus, Verbena officinalis, Mentha hirsuta, tomentosa, Teucrium scordioides, Plantago altissima, intermedia, lagopus, major, Chenopodium album, Polygonum serrulatum, Rumex conglomeratus, Euphorbia graeca, Paralias, pubescens, Salix alba, Allium fistulosum. Juncus acutus, glaucus, Typha angustata. Cyperus badius, esculentus. Scirpus Holoschoenus, litoralis. Agropyrum Sartorii, Arundo Donax, Avena barbata. sativa, Bromus intermedius, mollis, Cynodon Dactylon, Imperata cylindrica. Lagurus ovatus, Lolium rigidum, Panicum repens, Phalaris nodosa, Phragmites communis f. stenophylla, Poa fertilis, Polypogon monspeliensis, Sorghum halepense, Sporobolus pungens, Zea Mays, Equisetum arvense. hiemale, Telmateia.

---

32. Herborisation à Chikalaria.

Région des oliviers et des cistes au sud-est de La Canée et près de Nerokuru, localité souvent citée par Raulin, mais dont la végétation ne diffère pas de celle de Chikalaria. Flore précoce. 21 mars 1915. – Gdge: Herb. cret. n. 7478 à 7595.

Clematis cirrhosa, Anemone cyanea, stellata, Ranunculus flabellatus, muricatus, Philonotis, Papaver dubium, Biscutella ciliata, Raphanus Raphanistrum, Sisymbrium officinale, Cistus creticus, salvifolius, Viola odorata, Cerastium glomeratum, Stellaria Cupaniana, Linum collinum, Malva silvestris, Lavatera unguiculata, Citrus Aurantium, deliciosa, Limetta, Limonium, medica, vulgaris, Hypericum crispum, Erodium moschatum, Geranium dissectum, molle. Oxalis libyca. Ervum pubescens, Faba aegyptiaca, vulgaris. Lathyrus annuus, Ochrus, Medicago lappacea, Securigera Coronilla. Trifolium nigrescens, procumbens, repens, tomentosum, Vicia sativa, Prunus domestica, Pyrus parviflora. Eriobotrya japonica, Eucalyptus salignus, Myrtus communis, Sedum creticum, Umbilicus horizontalis, Oenanthe pimpinelloides, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Viburnum Tinus, Galium Aparine, murale, Rubia cretica, Anthemis chia, Cota, Bellis annua, perennis, Chrysanthemum hybridum, segetum, Inula viscosa, Senecio vulgaris, Hypochaeris neapolitana. Tiridium vulgare, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa f. leiocalyx, f. eriocalyx, Olea europaea, Oleaster. Anagallis phoenicea, Gomphocarpus fruticosus, Vinca major, Anchusa hybrida, Borago officinalis. Ballota foetida, Melissa altissima, Origanum Maru, Phlomis fruticosa, Rosmarinus officinalis, Salvia verbenaca, Satureia Thymbra, Stachys Tournefortii, Linaria Elatine, Scrophularia peregrina, Trixago latifolia et f. albiflora, Veronica Buxbaumii, cymbalaria. Plantago intermedia, lagopus, Rumex bucephalophorus, Laurus nobilis, Buxus sempervirens, Euphorbia Characias, helioscopia, Peplus, Mercurialis annua, Parietaria diffusa, Urtica urens, Corylus avellana. Quercus lanuginosa, Arum italicum, Asparagus acutifolius, Smilax mauritanica, Asphodelus microcarpus, Juncus maritimus, Bromus madritensis, Poa bulbosa, Vulpia ciliata, Aegilops [illegible]ertilis, Carex glauca.

33. Herborisation à Koraki.

Plaine rocheuse, ondulée au sud de la presqu'île de l'Akrotiri, est de La Canée d'où, en passant par Halipa, on peut facilement l'explorer en une demie-journée. 22 mars.— Gdgr: Herb. cret. n. 8345 à 8439.

Adonis intermedia, Ficaria grandiflora, Ranunculus bullatus, asiaticus, flabellatus et f. major, Biscutella ciliata, eriocarpa, Capsella bursa pastoris, Cardamine hirsuta, Cistus creticus et f. longisepala, parviflorus, Helianthemum viride, Reseda alba, Alsine viscosa, Arenaria oxypetala, Cerastium brachypetalum, Citrus deliciosa, Erodium moschatum, Geranium rotundifolium, tuberosum, Oxalis lybica, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Anagyris foetida, Calycotome villosa, Coronilla cretica, Medicago coronata, Ononis diacantha, Tetragonolobus purpureus, Trifolium stellatum, Poterium spinosum, Myrtus communis, Ferulago nodosa, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, Asperula kritiensis, Galium fruticosum, murale, Vaillantia muralis, Anthemis altissima, chia, Evax pygmaea, Helichrysum siculum, Pallenis spinosa, Phagnalon graecum, Senecio vulgaris, Aetheorhiza bulbosa, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Campanula Erinus, Briza verticillata, Asterolinum stellatum, Nicotiana glauca, Mandragora Haussknechtii, Anchusa hybrida, Beringeria pseudodictamnus, Lamium amplexicaule, Micromeria nervosa, Phlomis cretica, Prasium minus, Salvia viridis, Satureia Thymbra, Teucrium microphyllum, Thymus capitatus, Linaria chalepensis, cymbalaria, Trixago latifolia, Veronica cymbalaria, Plantago cretica, major, Theligonum Cynocrambe, Euphorbia Characias, Mercurialis annua, Parietaria cretica et f. minor, diffusa, Urtica dioica, Smilax mauritanica, Arisarum vulgare, Allium roseum, ambiguum, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Scilla maritima, Iris Sisyrinchium, Juncus maritimus, Avena barbata, Brachypodium ramosum, Bromus madritensis, Koeleria phleoides, Scleropoa rigida, Selaginella denticulata.

---

34. Herborisation à Haya Triadha.

Situé au nord de la presqu'île de l'Akrotiri, ce monastère offre toutes facilités pour explorer la chaîne côtière, le Cap Maleca et autres localités très riches en plantes endémiques. Je recommande surtout une herborisation dans les sables couverts de Cistus situés à l'est du couvent. Tous les botanistes qui visitèrent le Cap Maleca ont reçu l'hospitalité à Haya Triadha (La Ste Trinité) depuis Tournefort, Sibthorp, Sieber, Raulin, De Heldreich et Baldacci qui en parlent dans leurs ouvrages. L'évêque grec de La Canée Mgr. Agathangelos Nicolakis, voulu bien m'y accompagner lui-même et donner des ordres pour faciliter mes recherches qui devaient être si fructueuses dans toute cette région, ainsi qu'on va le voir. Je suis heureux de lui exprimer ici ma reconnaissance ainsi que des services rendus pour d'autres provinces de la Crète. Fin mars 1915.— Gdgr: Herb. cret. n. 7679 à 7879.

Adonis intermedia, Anemone stellata, Papaver collinum, dubium, Rhoeas, Fumaria macrocarpa, Arabis verna, Biscutella ciliata, Bunias Erucago, Capsella bursa pastoris, Cardamine hirsuta, Clypeola microcarpa, Lepidium sativum, Raphanus Raphanistrum, sativus, Sinapis incana, nigra, Sisymbrium officinale, Cistus creticus, parviflorus, salvifolius et f. microphylla, Helianthemum guttatum, retrofractum, Reseda alba, Alsine tenuifolia, Arenaria leptoclados, Cerastium semidecandrum, Sagina [illegible], Silene B. hen, colorata, gallica, Spergula arvensis, Linum spicatum, Malva parviflora, silvestris, Citrus vulgaris, Hypericum crispum, Erodium gruinum, moschatum, malacoides, romanum, Pistacia Lentiscus ♂. ♀. Schinus molle, Anthyllis tetraphylla, Arthrolobium scorpioides, Calycotome villosa, Ceratonia Siliqua, Ervum Lens, Lathyrus sativus, Hippocrepis unisiliquosa, Lotus angustissimus, conimbricensis, edulis, ornithopodioides, pusillus, Medicago coronata, graeca, litoralis, tribuloides, Onobrychis caput galli, Ornithopus compressus, ebracteatus, Trifolium arvense, Cherleri, intermedium, nigrescens, procumbens, scabrum, stellatum, subterraneum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Vicia sativa, Amygdalus communis, Malus communis, Poterium spinosum, Bryonia cretica, Polycarpon tetraphyllum, Sedum annuum, stellatum, Umbilicus horizontalis, Carum ferulaceum, Ferula communis, Foeniculum officinale, Orlaya maritima, Pimpinella cretica, Scandix pecten Veneris, Smyrnium Olusatrum, Tordylium apulum, Torilis

nodosa, Sambucus nigra, Asperula rigida, Crucianella macrostachya, Galium murale, setaceum, Vaillantia muralis, Valerianella discoidea, Achillea cretica, Anthemis arvensis, chia, pentelica, Chrysanthemum segetum et f. major, Filago gallica, micropodioides, Helichrysum siculum, Matricaria Chamomilla, Pinardia coronaria, Senecio lividus, Notheorhiza bulbosa, Andryala dentata, Crepis cretica, Hedypnois cretica, Rhagadiolus, Hyoseris scabra, Hypochaeris aracnoides, cretica, Seriola aetnensis, Sonchus asper, oleraceus, Tolpis sexaristata, Thrincia tuberosa, Campanula Erinus, Erica verticillata, Arbutus salicifolia, Anagallis coerulea, Asterolinum stellatum, Olea europaea, Convolvulus althaeoides, Cuscuta Arctium, Solanum nigrum, Anchusa hybrida, Alkanna Sieberi, Borago officinalis, Cynoglossum pictum, Echium diffusum, Lithospermum incrassatum, Ajuga Iva, Lamium cryptanthos, Lavandula Stoechas, Rosmarinus officinalis, Salvia clandestina, viridis, Sideritis romana, Stachys spinosa, Teucrium microphyllum, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Veronica arvensis, Cymbalaria, Plantago Bellardi, Coronopus, cretica, lagopus, Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, bucephalophorus, vesicarius, Emex spinosus, Euphorbia peploides, Urtica urens, Parietaria cretica, lusitanica, Morus nigra, Thuja orientalis, Pinus halepensis, Phoenix dactylifera, Arum italicum, Dracunculus creticus, Allium rubrovittatum, Asphodelus microcarpus, Muscari comosum, Fontanesii, Ornithogalum tenuifolium, Scilla maritima, Tulipa cretica, Crocus cretensis, Iris germanica, Ophrys ferrum equinum, Orchis quadripunctata, Limodorum abortivum, Aira capillaris, Andropogon distachyon, Cynodon Dactylon, Desmazeria loliacea, Hordeum marinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Piptatherum multiflorum, Poa bulbosa, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora.

---

35. Herborisation sur le mont Vigla

Ce mont appelé aussi Vigla est situé au nord-est de l'Akrotiri; il a 522 mètres d'altitude et forme le point le plus élevé de cette chaîne côtière qui s'abaisse vers la mer en falaises gigantesques. Le pied du pic est seul intéressant; le reste est stérile. 27 mai 1915. — Gdgr. Herb. crét. n. 7880 à 7985.

Ranunculus asiaticus, Anemone cyanea, Biscutella ciliata, Raphanus Raphanistrum, Cistus creticus, salvifolius, Helianthemum guttatum, Fumana [illegible], Dianthus velutinus, Silene colorata, Malva parviflora, Hypericum empetrifolium, Erodium gruinum, Cavanillesii, Ruta bracteosa, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Lathyrus Ochrus, Lotus edulis, Medicago litoralis, Ornithopus compressus, ebracteatus, Pisum arvense, Psoralea subvillosa, Trifolium Cherleri, procumbens, scabrum, tomentosum, Vicia sativa, Poterium spinosum, Pyrus amygdaliformis, Bryonia cretica, Orlaya maritima, Tordylium apulum, Galium fruticosum, graecum, murale, Vaillantia muralis, Valerianella discoidea, Crupina Crupinastrum, Achillea cretica, Anthemis incrassata, Filago gallica, Helichrysum siculum, Matricaria Chamomilla, Phagnalon graecum, Senecio lividus, Notheorhiza bulbosa, Crepis cretica, Cichorium spinosum, Geropogon glaber, Hedypnois arenaria, Hypochaeris cretica, Picridium maritimum, Rhagadiolus stellatus, Seriola aetnensis, Thrincia tuberosa et f. leiocalyx, Tolpis virgata, Urospermum picroides, Petromarula pinnata, Arbutus Unedo, Erica verticillata, Convolvulus oleifolius, Mandragora Haussknechtii, Alkanna Sieberi, Echium diffusum, Lamium cryptanthos, Lavandula Stoechas, Micromeria Juliana, Phlomis cretica, Prasium majus, Salvia pomifera, viridis, Satureia Thymbra, Antirrhinum Orontium, Veronica cymbalaria, Plantago Bellardi, Rumex aculeatus, Euphorbia Characias, helioscopia, Cupressus sempervirens, Arisarum vulgare, Asparagus acutifolius, Asphodelus microcarpus, Ruscus Fontanesii, Ornithogalum umbellatum, Iris Sisyrinchium, Ophrys lutea, Andropogon distachyon, Brachypodium distachyon, Cynodon Dactylon, Lolium temulentum, Koeleria phleoides, Melica pyramidalis, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa bulbosa, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora, Selaginella denticulata, Cladonia endiviifolia, Musci n. 7984-5.

---

36. Herborisation à Pervolitza

Cette localité, à l'est d'Haya Triadha, est célèbre par l'Hypericum (Triadis

Sieberi qui ne vient que là. Malgré d'actives recherches, il m'a échappé; je le possède cependant, par Dörfler qui le retrouva le 28 février 1904 et l'a distribué sous le n. 268. — Mais, en retour, j'y ai découvert le Campanula saxatilis L., type qui n'avait pas été récolté depuis Tournefort, il y a plus de deux cents ans. Cette très rare plante abonde dans les rochers verticaux exposés à l'est qui bordent le sentier descendant à l'unique maison de Pervolitza. Il est certain que Sieber et Dörfler ne passèrent pas là, car ils n'auraient pas manqué d'y récolter le Campanula saxatilis. — Fin mars. Gdgr.: Herb. cret. n. 7987 à 8110.

Adonis intermedia, Clematis cirrhosa, Ranunculus muricatus, Papaver dubium, Rhoeas, Arabis verna, Biscutella ciliata, Capsella bursa pastoris, Malcolmia flexuosa, Cistus creticus, Reseda alba, Silene colorata, Malva silvestris, Geranium purpureum, pusillum, Robertianum, rotundifolium, Rhamnus Alaternus, graecus, Pistacia Lentiscus, Anagyris fœtida, Calycotome villosa, Ceratonia Siliqua, Lupinus Termis, Medicago lappacea, tribuloides, Psoralea bituminosa, Amygdalus amara, Rubus ulmifolius, Poterium spinosum, Bryonia cretica, Sedum annuum, Umbilicus horizontalis, Opuntia vulgaris, Ferula communis, Scandix pecten Veneris, Smyrnium Olusatrum, Tordylium apulum, Lonicera etrusca, Galium Aparine, graecum, Rubia cretica, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Centranthus calcitrapa, Carduus tenuiflorus, Carlina corymbosa, graeca, Cirsium cynaroides, Notobasis syriaca, Anthemis chia, Calendula arvensis, Evax pygmaea, Filago micropodioides, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria f. ochroleuca, Picridium maritimum, Rhagadiolus stellatus, Thrincia Olivieri, tuberosa, Urospermum picroides, Campanula saxatilis, Petromarula pinnata, Cyclamen pseudo-graecum, Celsia Arcturus, Hyoscyamus albus, Lycopersicum esculentum, Verbascum macrurum, sinuatum, Beringeria Pseudodictamnus, Lamium amplexicaule, Lavandula Stoechas, Micromeria hirsuta, nervosa, Origanum Dictamnus, Phlomis cretica, Prasium majus, Salvia triloba, verbenaca, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Sideritis romana, Teucrium microphyllum, Thymus capitatus, Scrophularia peregrina, Veronica cymbalaria, Plantago Coronopus, lagopus, Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, bucephalophorus, Parietaria cretica, diffusa, Urtica pilulifera, urens, Euphorbia Characias, dendroides, helioscopia, Peplus, Mercurialis annua, Morus nigra, Ficus Carica, Platanus orientalis, Smilax aspera, Tamus communis, Arisarum vulgare, Arum italicum, Dracunculus creticus, Allium circinatum, roseum, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Scilla maritima, Andropogon distachyon, Brachypodium distachyon f. crispa, Bromus madritensis, Koeleria phleoides, Melica pyramidalis, Piptatherum coerulescens, Stipa tortilis, Adianthum capillus V. et f. major, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora.

---

37. Herborisation à Gubernéto

Monastère situé entre les caps Maléca et Tripiti, dans la montagne et à une heure ½ environ d'Haya Triadha. Fin mars. — Gdgr.: Herb. cret. n. 8111 à 8196.

Anemone coronaria, cyanea, Adonis intermedia, Ranunculus asiaticus, Papaver dubium, Rhoeas, Hypecoum procumbens, Fumaria macrocarpa, major, Biscutella ciliata, eriocarpa, Bunias Erucago, Raphanus Raphanistrum, Sinapis incana, Sisymbrium Columnae, Helianthemum arabicum, Reseda lutea, Silene colorata, gallica, inflata, nocturna, Malva parviflora, Hypericum crispum, Erodium laciniatum, Oxalis lybica, Rhamnus graecus, Arthrolobium scorpioides, Faba vulgaris, Lathyrus Ochrus, sativus, Lotus ornithopodioides, Medicago elegans, tribuloides, Pisum sativum, Trifolium tomentosum, Vicia sativa, Poterium muricatum, Sedum altissimum, Carum ferulaceum, Orlaya platycarpos, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, Galium saccharatum, Sherardia arvensis, Valerianella discoidea, Carlina graeca, Anthemis incrassata, Calendula arvensis, Matricaria Chamomilla, Phagnalon graecum, Pallenis spinosa, Pinardia coronaria, Senecio vulgaris, Hedypnois rhagadioloides, Picridium vulgare, Rhagadiolus edulis, stellatus, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Urospermum picroides, Anagallis coerulea, Convolvulus althaeoides, oleifolius, Solanum humile, Celsia Arcturus, Anchusa italica, Echium hispidum, Micromeria nervosa, Prasium creticum, Salvia Horminoides, triloba, viridis, Veronica cymbalaria, Orobanche canescens, speciosa, Plantago lagopus, Rumex aculeatus, Urtica urens, Muscari comosum, Tulipa cretica, Avena sterilis, Bromus sterilis, Hordeum ambiguum, Lagurus ovatus, Lolium rigidum, Poa bulbosa, Uredo anemones.

38. Herborisation au Cap Malecas.

Localité classique souvent citée où abondent les endémiques. J'y ai été de Gubernetó par des ravins difficiles. Il faudra aussi visiter Katholicos vers le Kuni Liman; site pittoresque, riche en raretés (Lactuca acanthifolia, Campanula saxatilis, Dianthus arboreus, etc.) où existent, entourées de hautes falaises, les ruines d'une maison de campagne, avec chapelle taillée dans le roc. Fin mars. — Gdgr: Herb. cret. n. 8197 à 8344.

Adonis intermedia, Delphinium Staphysagria et f. hirsutior, Papaver Rhoeas, Alyssum orientale, Biscutella ciliata, Malcolmia flexuosa, Cistus creticus, parviflorus, salvifolius, Helianthemum arabicum, Capparis rupestris, Arenaria oxypetala, Dianthus arboreus, Silene colorata f. albiflora, gigantea, Erodium moschatum, romanum, Geranium lucidum, purpureum, pusillum, Robertianum, rotundifolium, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Ceratonia Siliqua, Coronilla Emeroides, Ebenus cretica, Genista acanthoclada, Hippocrepis unisiliquosa, Lathyrus angulatus, Lotus cytisoides, Medicago coronata, Psoralea bituminosa, Trifolium intermedium, stellatum, subterraneum, tomentosum, Trigonella monspeliaca, Poterium spinosum, Polycarpon tetraphyllum, Sedum altissimum, littoreum, stellatum, Umbilicus serratus, Lagoecia cuminoides, Scaligeria cretica, Smyrnium Olusatrum, Tordylium apulum, Asperula baitsensis, rigida, Galium graecum, murale, Vaillantia muralis, Centranthus Calcitrapa, Crucianella latifolia, Valeriana asarifolia, Valerianella discoidea, Scabiosa maritima, Atractylis cancellata, Carduncellus leptophyllus, Carduus pycnocephalus, Cirsium cynaroides, Galactites tomentosa, Achillea cretica, Anthemis chia, Evax exigua, Filago cretensis, Helichrysum orientale, Inula limonifolia, Phagnalon graecum, Senecio vulgaris, Cichorium spinosum, Crepis cretica, Lactuca acanthifolia, Hedypnois cretensis, Picridium intermedium, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Hyoseris picroides, Campanula Erinus, saxatilis, Petromarula pinnata, Erica verticillata, Asterolinum stellatum, Convolvulus oleifolius, Celsia Arcturus, Borago cretica, Cynoglossum pictum, Beringeria Pseudodictamnus, Lamium amplexicaule, Micromeria hirsuta, nervosa, Phlomis cretica, Prasium majus, Salvia pomifera, triloba, Nepeta Scordotis, Scutellaria Sieberi, Thymus capitatus, Teucrium divaricatum, microphyllum, Sieberi, Veronica cymbalaria, Scrophularia peregrina, Statice prolifera, Plantago cretica, lagopus, lusitanica, Theligonum Cynocrambe, Rumex creticus, tuberosus, Thesium graecum, Euphorbia Apios, dendroides, exigua, peploides, Mercurialis annua, Parietaria cretica, diffusa, populifolia, Urtica urens, Asparagus acutifolius, Tamus communis, Arisarum vulgare, Dracunculus creticus, Allium circinatum, Asphodelus microcarpus, Muscari Fontanesii, Lloydia graeca, Scilla maritima, Crocus Sieberi, Avena barbata, Brachypodium distachyon, ramosum, Lagurus ovatus, Melica minuta, pyramidalis, Phalaris bulbosa, Phleum tenue, Poa crispata, Sclerochloa rigida, Ceterach officinarum, Cheilanthes fragrans, Grammitis leptophylla, Selaginella denticulata, Cladonia endiviifolia, Musci n. 8342–3.

Province de Hierapetra.

Située au sud-est de la Crète, cette province est difficile à explorer à cause de son éloignement. Les événements politiques de 1915-16 ayant supprimé le service des vapeurs qui, à peu près chaque semaine jusqu'à la fin de 1914, allaient de La Canée à Hierapetra, je dus renoncer à mon projet. Par voie de terre c'eût été un voyage de quinze jours avec mille difficultés.

39. Herborisation à Pachyamos.

Mais, en 1914, lorsque je servis de la province de Sitia, je pus explorer Pachyamos ou Moklo, situé au fond du golfe de Mirabello, au pied des monts Kavousi (1400 mètres), qu'à mon grand regret il ne fut impossible de gravir. Remise à 1915, puis à 1916, l'exploration de cet important massif, à peine effleurée par De Heldreich, Raulin et M. Constantin, doit très certainement contenir des plantes intéressantes, si l'on en juge par le peu que l'on en connait. Cette exploration, dis-je, est donc entièrement à entreprendre. Le 13 mai 1914. — Gdgr: Herb. cret. n. 1556 à 1667.

Papaver dubium, Rhoeas, Biscutella eriocarpa, Matthiola tricuspidata, Sinapis incana,

Frankenia intermedia, pulverulenta. Silene colorata, nocturna, Malva cretica, silvestris, Pistacia Lentiscus, Anthyllis Aspalathi, Arthrolobium scorpioides. Ceratonia Siliqua, Genista acanthoclada, Lotus ornithopodioides, pusillus, Medicago cylindracea, litoralis, marina, lappacea, Psoralea bituminosa. Scorpiurus muricata, Trifolium scabrum, stellatum, Trigonella monspeliaca, Poterium spinosum. Herniaria cinerea, Daucus guttatus, Eryngium campestre, Orlaya maritima, Pimpinella cretica, Torilis nodosa, Crucianella graeca, Galium murale f. glabra et f. hirta, saccharatum, Vaillantia hispida, Pterocephalus plumosus, Atractylis cancellata, Carduus pycnocephalus, Centaurea solstitialis, Kentrophyllum creticum, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis cretica, Asteriscus aquaticus, Chrysanthemum segetum, Evax exigua, Filago micropodioides, Barkhausia interrupta, Cichorium pumilum, spinosum, Crepis cretica, Hedypnois rhagadioloides et f. hirta, Picridium vulgare, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Urospermum asperum, Specularia pentagonia. Anagallis coerulea, Nerium Oleander, Anchusa italica, Echium diffusum, Vitex Agnus castus, Phlomis lanata f. biflora, Prasium majus, Salvia triloba, viridis, Teucrium cuneifolium, Thymus capitatus, Linaria cirrhosa, Acanthus spinosus, Statice hyssopifolia, Plantago cretica, commutata, lagopus, Salsola Tragus, Polygonum maritimum, Parietaria cretica, Juniperus turbinata, Scilla maritima, Juncus acutus, Andropogon hirtus, Avena barbata, sativa, sterilis, Bromus intermedius, madritensis, rubens, sterilis, Brachypodium distachyon, Cynodon Dactylon, Gastridium lendigerum, nitens, Hordeum murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium lepturoides, siculum, Phalaris canariensis, Phleum tenue, Piptatherum multiflorum, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Posidonia Caulini, Equisetum ramosissimum, Algae n. 1667.

D. Province de Kissamos.

C'est la province la plus occidentale de la Crète. Climat humide, venteux. En grande partie inhabitée, hérissée de ravins profonds, elle risque fort de n'être jamais bien connue. J'y ai, cependant, séjourné plusieurs semaines en 1914-1915.

40. Herborisation à Colymbari et Gonia.

Une voiture publique partant tous les jours de La Canée et passant par l'intéressante localité botanique de Platanias, conduit directement à Colymbari! On demande l'hospitalité au monastère de Gonia qui est à dix minutes de distance et on peut commencer de suite, pour la continuer le lendemain, une très riche herborisation dans les taillis, les rochers, les coteaux maritimes et sur la plage. Deux herborisations, 23 mars et 24 juin m'ont procuré, je crois, à peu près la végétation complète de cet endroit riche en endémiques. — Gdgr. Herb. cret. n. 4669 à 4913.

Adonis intermedia. Anemone hortensis, Clematis cirrhosa, Ficaria grandiflora, Ranunculus creticus, flabellatus, neapolitanus, muricatus, Papaver Rhoeas. Biscutella ciliata, Cakile maritima. Cheiranthus Cheiri, Malcolmia flexuosa, Matthiola tricuspidata, Raphanus Raphanistrum, Rapistrum orientale, rugosum, Sinapis dissecta, incana, Enarthrocarpus arcuatus, Capparis rupestris, Cistus parviflorus, Cerastium viscosum, Dianthus velutinus, Silene colorata, gallica, ramosa, Lavatera cretica, unguiculata, Hypericum crispum, empetrifolium, perfoliatum, Vitis vinifera, Erodium ciconium, malacoides, Geranium purpureum, pusillum, Oxalis lybica, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, tetraphylla, Calycotome cretica, Coronilla cretica, Genista acanthoclada, Hippocrepis unisiliquosa, Lotus cytisoides, ornithopodioides, Lupinus Gussoneanus, Medicago lappacea, marina, rugosa, sativa, tribuloides, Ononis diacantha, Psoralea palaestina, Scorpiurus subvillosa, Spartium junceum, Trifolium angustifolium, nigrescens, procumbens, scabrum, stellatum, Vicia salaminia, sativa, Rubus ulmifolius, Pyrus amygdaliformis, oblongifolia, Poterium spinosum, Myrtus communis, Mesembryanthemum acutangulum, Tamarix cretica, Sedum amplexicaule, Umbilicus horizontalis, Ammi intermedium, Eryngium campestre, Opopanax hispidus, Orlaya cretica, platycarpos, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, nodosa, Scandix pecten Veneris, Smyrnium Olusatrum, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Lonicera etrusca, Galium graecum, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Centranthus Calcitrapa, Valerianella discoidea, Knautia integrifolia, Scabiosa maritima, Carlina graeca, gummifera, Centaurea spinosa, Cirsium cynaroides, Echinops creticus, Notobasis syriaca, Kentrophyllum Boissieri, Achillea cretica, Artemisia arborescens, Bellis annua, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Anthemis

chia, Distis candidissima, Filago gallica, prostrata, Helichrysum siculum, Inula limonifolia, Pallenis spinosa, Phagnalon graecum. Pinardia coronaria f. albiflora, f. ochroleuca, Inula viscosa, Atheorhiza bulbosa, Cichorium spinosum, Hyoseris scabra, Phoenixopus vimineus, Picridium vulgare, Crepis Sprengeriana, Rhagadiolus stellatus, Scolymus hispanicus, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Urospermum picroides, Hedypnois arenaria, Petromarula pinnata, Olea europaea, Anagallis coerulea, phoenicea, Cyclamen pseudo-graecum, Nerium Oleander, Vinca media, Erythraea Centaurium, Convolvulus oleifolius, Celsia Arcturus, Hyoscyamus albus, Mandragora autumnalis, Verbascum macrurum, sinuatum, Borago officinalis, Cynoglossum Columnae, Vitex Agnus castus, Verbena officinalis, Echium italicum, plantagineum, Ballota foetida, Beringeria pseudodictamnus, Lavandula Stoechas, Melissa hirsuta, Mentha tomentosa, Micromeria nervosa, Origanum hirtum, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Salvia Horminum, triloba, Satureia thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Teucrium divaricatum, microphyllum, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Scrophularia filicifolia, Acanthus spinosus, Plantago Coronopus, cretica, lagopus, lusitanica, Psyllium, Chenopodium murale, Salsola Tragus, Rumex aculeatus, Acetosa, Passerina hirsuta, Euphorbia Characias, dendroides, exigua, helioscopia, Peplus, Mercurialis annua, Parietaria cretica, diffusa, Platanus orientalis, Asparagus acutifolius, Tamus communis, Arum italicum, Arisarum Sibthorpii, Dracunculus creticus, Allium bimetrale, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Ornithogalum tenuifolium, Gladiolus segetum, Iris Sysirinchium, Ophrys lutea, Juncus acutus, maritimus, Carex divisa, glauca, hispida, Scirpus australis, maritimus, Agropyrum Sartorii, Andropogon hirtus, Arundo Donax, Brachypodium distachyon, Bromus madritensis, Cynodon Dactylon, Cynosurus echinatus, elegans, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Melica major, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Sclerospoa rigida, Vulpia ciliata, Cymodocea aequorea, Adianthum capillus Veneris, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora.

---

41. Herborisation sur le mont Onika.

C'est le Tityrus des Anciens. Il s'élève au milieu de cette longue presqu'île qui se termine au cap Spada. Il atteint 750 mètres d'altitude. Vue magnifique, mais végétation pauvre à cause des landes immenses qui le couvrent. 24 mars. — Gdgr.-Herb. cret. n. 4914 à 5005.

Ranunculus Rabellii, neapolitanus, Sinapis orientalis, Capparis rupestris, Helianthemum arabicum, glutinosum, Arenaria leptoclados, Silene colorata, Lavatera unguiculata, Cistus creticus, Malva silvestris, Hypericum empetrifolium, Erodium gruinum, Geranium purpureum, pusillum, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Anagyris foetida, Lotus cytisoides, Psoralea palaestina, Spartium junceum, Vicia salaminia, Poterium spinosum, verrucosum, Pyrus amygdaliformis, oblongifolia, Myrtus communis, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica ♂, ♀, Hedera Helix, Galium graecum, murale, Vaillantii, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Knautia integrifolia, Carlina gummifera, Cirsium cynaroides, Galactites tomentosa, Notobasis syriaca, Achillea cretica, Inula limonifolia, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Crepis fuliginosa, Hedypnois cretica, Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Petromarula pinnata, Erica verticillata, Anagallis coerulea, Asterolinum verticillatum, Cyclamen pseudo-graecum, Convolvulus tenuissimus, Celsia Arcturus, Verbascum macrurum, Cynoglossum Columnae, pictum, Anchusa italica, Lamium cryptanthos, Lavandula Stoechas, Prasium majus, Salvia triloba et f. albiflora, Satureia thymbra, Teucrium microphyllum, Veronica arvensis, cymbalaria, Theligonum Cynocrambe, Plantago Psyllium, Euphorbia dendroides, peploides, Mercurialis annua, Parietaria cretica, Salix fragilis, Ephedra campylopoda, Smilax mauritanica, Tamus communis, Asphodelus microcarpus, Ornithogalum tenuifolium, Iris Sisyrinchium, Orchis longibracteata, Andropogon distachyon, Avena barbata, Brachypodium distachyon, ramosum, Melica major, Piptatherum multiflorum, Ceterach officinarum, Cheilanthes odora, Selaginella denticulata, Musci n. 5005.

---

42. Herborisation sur le mont Koryros.

Il est situé en face du précédent, mais plus à l'ouest; c'est le point le plus élevé

de la longue presqu'île, parallèle à celle du cap Spada, se terminant au cap Grabusa. Les Anciens appelaient cette montagne Cimarus; elle a 770 mètres d'altitude. Comme le mont Onika, qui lui fait face de l'autre côté de cette bizarre baie de Kisamos, la base est assez riche en plantes; mais, vers le milieu et au sommet les landes qui la couvrent sont pauvres et il est difficile d'en bien connaître la végétation à cause des ravages causés par l'homme et les bestiaux. 9 avril. — Gdgr. Herb. cret. n. 8882 à 9041.

Ranunculus muricatus, neapolitanus, Adonis intermedia, Fumaria officinalis, Malcolmia chia, Nasturtium officinale, Raphanus Raphanistrum, Sinapis arvensis, dissecta, incana, orientalis, Sisymbrium officinale, Cistus villosus, Helianthemum arabicum, Dianthus velutinus, Silene gallica, Lavatera unguiculata, Malva cretica, silvestris, Hypericum crispum, Erodium malacoides, moschatum, Geranium purpureum, rotundifolium, Pistacia Lentiscus, Ceratonia Siliqua, Genista acanthoclada, Hymenocarpus circinatus, Lotus edulis, ornithopodioides, Lupinus Gussoneanus, Medicago lappacea, Ononis diacantha, Psoralea bituminosa, Securigera Coronilla, Trifolium nigrescens, procumbens, stellatum, tomentosum, Vicia cretica, Poterium muricatum, spinosum, Pyrus parviflora, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica, Polycarpon tetraphyllum, Umbilicus (pendulinus) horizontalis, Apium graveolens, Helosciadium nodiflorum, Oenanthe incrassans, Orlaya platycarpos, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Scandix pecten Veneris, Thapsia garganica, Torilis nodosa, Asperula incana, Galium Aparine, graecum, Vaillantia hispida, muralis, Centranthus Calcitrapa, Valeriana asarifolia, Valerianella discoidea, truncata, Knautia hybrida, integrifolia, Atractylis cancellata, Carduus tenuiflorus, Carlina corymbosa, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Galactites tomentosa, Anthemis chia, cretica, Chrysanthemum segetum, Evax asteriscifolia, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Cichorium divaricatum, Crepis fuliginosa, Endoptera Dioscoridis, Hedypnois rhagadioloides, Phaenixopus vimineus, Picridium vulgare, Tyrimnus Sprengerianus, Rhagadiolus edulis, stellatus, Rodigia commutata, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Tolpis virgata, Urospermum picroides, Petromarula oxyloba, Olea europaea, Anagallis coerulea, phoenicea, Nerium Oleander, Cuscuta alba, Convolvulus althaeoides, oleifolius, Hyoscyamus albus, Anchusa italica, Cynoglossum pictum, Vitex Agnus castus, Beringeria pseudodictamnus, Lamium amplexicaule, Micromeria nervosa, Origanum Dictamnus, Phlomis cretica, Prasium majus, Salvia triloba, Scutellaria Sieberi, Stachys spinulosa, Scrophularia filicifolia, peregrina, Veronica cymbalaria, Orobanche canescens, speciosa, Plantago Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Aristolochia sempervirens, Euphorbia dendroides, helioscopia, Mercurialis annua, Huetii, Parietaria populifolia, Morus nigra, Platanus orientalis, Asparagus acutifolius, Smilax aspera, Tamus creticus, Phoenix dactylifera, Arum italicum, Asphodelus microcarpus, Allium subhirsutum, Muscari comosum, Ophrys tenthredinifera, Orchis rubra, Juncus maritimus, Scirpus australis, Anthoxanthum odoratum, Andropogon distachyon, Aristella bromoides, Avena barbata, sterilis, Brachypodium distachyon, Plukenetii, Bromus madritensis, Dactylis hispanica, Hordeum murinum, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium Gaudini, Melica pyramidalis, Scleropoa rigida, Stipa tortilis f. major, f. minor, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Ceterach officinarum, Selaginella denticulata.

---

43. Herborisation autour de Kastelli.

Chef-lieu de la province, pauvre, maisons rasées, la plupart non restaurées de leurs ruines depuis la révolution de 1867 pendant laquelle toutes les habitations de la Crète furent brûlées. L'île entière est encore couverte de ces ruines qui, ajoutées à celles remontant à 4 ou 5 mille ans (temps préhistoriques, domination de Minos, des Phéniciens, Grecs, Romains, Vénitiens et Turcs), impressionnent douloureusement le voyageur. Preuve que cette île, encore merveilleuse, a été convoitée de tout temps. — Au fond de la baie de Kissamos, qui est superbe, on aperçoit les caps Spada et Grabusa. La forteresse vénitienne de Kastelli est considérable et très bien conservée; le port est ensablé ou obstrué par les Turcs qui y jetaient des rochers, comme partout ailleurs; ils égorgeaient ensuite les malheureux Crétois, peuple accueillant, doux et bienveillant. — Avril. — Gdgr. Herb. cret. n. 8607 à 8730.

Ranunculus flabellatus, muricatus, Glaucium flavum, Papaver Argemone, dubium, Rhoeas, Enarthrocarpus arcuatus, Matthiola tricuspidata, Raphanus Raphanistrum, sativus, Sinapis incana, dissecta, Frankenia pulverulenta, Sagina densa, Silene Behen, canescens, cretica, ispida, nocturna, sedoides, Spergularia rubra, Lavatera unguiculata, Malva silvestris,

cretica, Hypericum crispum, Erodium australe, malacoides, Coronilla cretica, Lotus conimbricensis, ornithopodioides, Medicago Braunii, lappacea, litoralis, marina, pentacycla, tuberculata, Psoralea bituminosa, palaestina, Trifolium nigrescens, stellatum, subterraneum, suffocatum, Vicia sativa, Poterium spinosum, Pyrus amygdaliformis, Bryonia cretica, Tamarix cretica, Polycarpon tetraphyllum, Mesembryanthemum nodiflorum, Orlaya platycarpos, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, Galium murale, Sherardia arvensis, Scabiosa maritima, Galactites tomentosa, Anthemis altissima, cretica, Bellis annua, Chrysanthemum segetum, Diotis candidissima, Inula viscosa, Matricaria Chamomilla, Pinardia coronaria, Senecio vulgaris, Aetheorhiza bulbosa, Hedypnois cretica, Picridium vulgare, Rhagadiolus intermedius, Rodigia commutata, Sonchus asper, oleraceus, Thrincia tuberosa, Urospermum picroides, Olea europaea, Anagallis coerulea, Styrax officinalis, Hyoscyamus albus, Lycium afrum, Mandragora autumnalis, Lycopersicum esculentum, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Borago officinalis, Cynoglossum Columnae, Echium plantagineum, Beringeria pseudodictamnus, Eulogium tomentella, Salvia clandestina, Horminum, verbenaca, Linaria Pelisseriana, Phelipaea Muteli, Statice sinuata, Plantago commutata, Coronopus, lagopus, Psyllium, Rumex aculeatus, Theligonum Cynocrambe, Salsola Tragus, Passerina hirsuta, Euphorbia helioscopia, Pardalias, Mercurialis annua, Urtica neglecta, Ficus Carica, Quercus Aegilops, lanuginosa, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Muscari comosum, Gladiolus segetum, Orchis pyramidalis, Avena sterilis, Bromus madritensis, Hordeum murinum, vulgare, Lagurus ovatus, Phalaris paradoxa, Phleum tenue, Poa bulbosa, Scleropoa rigida, Cymodocea aequorea, Puccinia malvacearum.

---

44. Herborisation à Polyrrhenia.

A trois heures de marche au sud de Kastelli. Ce sont les ruines très considérables et bien conservées d'une antique cité et forteresse situées au sommet d'une montagne aux de formidables escarpements. On y trouve une foule de plantes rares. Excepté de Heldreich qui, en 1846, y découvrit le seul Dianthus xylorhizus (localité unique), Polyrrhenia n'est cité par personne. 6 avril. – Gdgr.: Herb. cret. n. 8711 à 8881.

Ranunculus creticus, neapolitanus, Adonis intermedia, Papaver Rhoeas, Fumaria major, Alyssum orientale, Malcolmia chia, Sinapis dissecta, incana, Cistus villosus, Polygala venulosa, Reseda lutea, Dianthus velutinus, xylorhizus, Silene cretica, Lavatera unguiculata, Malva silvestris, Hypericum empetrifolium, Erodium australe, gruinum, malacoides, Geranium Robertianum, rotundifolium, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Terebinthus, Anagyris foetida, Anthyllis tetraphylla, Lathyrus setifolius, Lotus ornithopodioides, Medicago coronata, tribuloides, Psoralea bituminosa, Scorpiurus subvillosa, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Vicia hybrida, sativa, Trifolium procumbens, stellatum, uniflorum, Amygdalus amara, communis, Cydonia vulgaris, Poterium spinosum, verrucosum, Pyrus parviflora, Rubus discolor, Bryonia cretica, Sedum altissimum, Conium maculatum, Opopanax orientale, Orlaya platycarpos, Peucedanum creticum, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Asperula kritensis, Galium Aparine, graecum, murale, Valeriana asarifolia, Scabiosa maritima, Knautia integrifolia, Carduus tenuiflorus, Carlina corymbosa, gummifera, Chamaepeuce mutica, Cirsium cynaroides, Onopordon Sibthorpianum, Anthemis chia, Cota, Artemisia arborescens, Chrysanthemum segetum, Helichrysum siculum, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria, Senecio vulgaris, Barkhausia rubra, Hedypnois cretica, Phoenixopus vimineus, Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Sonchus asper, Thrincia Olivieri, Tragopogon porrifolius, Urospermum picroides, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Olea europaea, Oleaster, Anagallis coerulea, Celsia Arcturus, Verbascum macrurum, Anchusa italica, Cerinthe strigosa, Cynoglossum Columnae, Echium creticum, plantagineum, Onosma graecum, Micromeria hirsuta, Juliana, nervosa, Origanum hirtum, Phlomis cretica, Prasium majus, minus, Salvia triloba, verbenaca, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys spinulosa, Tournefortii, Thymus capitatus, Scrophularia filicifolia, peregrina, Veronica cymbalaria, Orobanche canescens, Plantago Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Rumex creticus, Osyris alba ♂, ♀, Passerina hirsuta, Euphorbia Characias, dendroides, helioscopia, Parietaria cretica, diffusa, Asparagus acutifolius, Smilax aspera, Arum italicum, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Tulipa saxatilis, Muscari comosum, Gladiolus segetum, Iris Sisyrinchium, Andropogon pubescens, Avena sterilis, Bromus madritensis, sterilis, Koeleria phleoides, Piptatherum coerulescens, Poa crispa, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Polypodium vulgare, Pteris aquilina.

De Polyrhenia je pénétrai dans la vallée d'Enneachoria. Mais, surpris par le mauvais temps et par une indisposition qui, heureusement, ne fut que passagère, je ne pus explorer cette région aussi complètement que je l'aurais voulu. Le pays est boisé, verdoyant et, dans les villages assez rapprochés les uns des autres, on y trouve l'indispensable, quoique bien pauvre. Toute cette côte maritime est inconnue depuis Grabusa jusqu'au cap Krio. Quelle peut bien en être la végétation ? Le saura-t-on jamais ? – Voici quelques plantes de l'Enneachoria :

Silene commutata, tenuiflora, Anthyllis Spruneri; Lathyrus chius, Ainsworthia byzantina, Anthemis incrassata, Sonchus glaucescens. Rhagadiolus intermedius, Specularia hirta, Linaria neglecta, Orobanche superficialis, Mentha hirsuta, Anagallis latifolia, Plantago lusitanica, Mercurialis Huetii; Orchis palustris, pseudo-pallens, Ornithogalum tenuifolium. Carex pendula, Lolium siculum.

E. Province du Lassithi.

Quoique d'accès difficile, le Lassithi a toujours attiré les botanistes qui sont venus en Crète, à cause de sa richesse botanique; aussi, presque tous y ont herborisé. C'est une région montagneuse comprise entre 800 et 2200 mètres d'altitude.

45. Herborisation à Kroustallenia.

Pendant près de deux semaines j'ai reçu l'hospitalité dans cet humble mais agréable monastère, avec toutes facilités pour explorer les hauts sommets environnants. Ce qui m'a procuré des plantes nouvelles pour la Crète; car dans un pays riche, il ne suffit pas d'y passer une fois, il faut y séjourner, visiter et revisiter les mêmes localités, fouiller les sites dans leurs diverses expositions. Mon guide Léonidas venait presque chaque jour de H. Constantinos me chercher pour me mener à la montagne avec son mulet, l'une des meilleures montures que j'aie eue de ma vie. Si on n'a pas une monture au pied sûr dans ces horribles sentiers, on s'expose aux plus grands dangers. Fin mai. – Gdgr: Herb. cret. n. 2002 à 2232.

Clematis cirrhosa, Nigella damascena, Ranunculus arvensis, creticus, neapolitanus, Papaver dubium, Rhoeas, Fumaria officinalis, parviflora, Alyssum campestre, Arabis verna, Bisentella ciliata, Capsella bursa pastoris, rubella, Cardamine hirsuta, Erophila vulgaris, Lepidium Draba, Raphanus Raphanistrum, Sisymbrium officinale, Cistus creticus, Helianthemum salicifolium, Alsine Stephanidis, tenuifolia, Arenaria leptoclados, Cerastium viscosum, Dianthus velutinus, Sagina apetala, Saponaria vaccaria, Silene conica, cretica, gallica, italica, nocturna, Stellaria media, Velezia rigida, Linum angustifolium, Malva hirsuta, Acer heterophyllum, Geranium lucidum, molle, purpureum, Erodium cicutarium, malacoides, Rhamnus graecus et f. denticulata, Anthyllis rubra, Astragalus creticus et f. microphylla, f. major, Ervum Lens, Faba vulgaris, Hymenocarpos circinatus, Lathyrus angulatus, Lupinus Gussoneanus, Coronilla, Medicago apiculata, crassispina, denticulata, Gerardi, graeca, orbicularis, lappacea, pentacycla, sativa, Spartium junceum, Trifolium Boissieri, glomeratum, intermedium, nigrescens, procumbens, repens, scabrum, subterraneum, tomentosum, Vicia cuneata, hirta, salaminia, sativa, Amygdalus amara, Crataegus Heldreichii, Cydonia vulgaris, Poterium spinosum, verrucosum, Prunus domestica, Pyrus communis, Rosa lutetiana, urbica, Rubus ulmifolius, Sedum amplexicaule, annuum, Umbilicus horizontalis, lamthiensis, Biflora testiculata, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Conium maculatum, Eryngium campestre, Foeniculum officinale, Oenanthe pimpinelloides, Orlaya platycarpa, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Scandix australis, Torilis neglecta, nodosa, Lonicera etrusca, Asperula lutea, Galium Aparine, intermedium, lucidum, murale tricorne, Sherardia arvensis, Valerianella carinata, obtusiloba, Pterocephalus plumosus, Carduus pycnocephalus, Centaurea solstitialis, Crupina Crupinastrum, Kentrophyllum lanatum, Anthemis chia, Cota rigida, Bellis perennis, Chrysanthemum segetum, Filago spathulata, Inula viscosa, Phagnalon graecum, Senecio vulgaris, Barkhausia scariosa, Cichorium spinosum, Chondrilla juncea, Crepis cretica, Sieberi, Geropogon glaber, Hedypnois cretica, Lactuca cretica f. integrata, f. laciniata, Rhagadiolus alpestris, Picridium vulgare, Podospermum villosum,

…agadiolus intermedius, Rodigia commutata, Sonchus oleraceus, Tragopogon porrifolius, Urospermum picroides, Campanula Spruneriana, Anagallis coerulea, Hyoscyamus albus, Verbascum macrurum, Anchusa italica, Cynoglossum Columnae, Echium italicum, Lithospermum arvense, Onosma graecum, Ballota foetida, Calamintha graveolens, Lamium lasithiense, Micromeria Juliana, Mirica, Origanum microphyllum, Phlomis lanata, Salvia clandestina, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Veronica arvensis, cymbalaria, Acanthus spinosus, Plantago Bellardi, commutata, lanceolata, Polygonum Cynocrambe, Rumex scutatus, multifidus, nemorosus, pulcher, Osyris alba, Aristolochia sempervirens, Euphorbia Characias, Juglans regia, Platanus orientalis, Quercus coccifera f. dentata, f. integrifolia, Ruscus aculeatus, Asparagus acutifolius, Allium nigrum, trifoliatum, Asphodelus luteus, microcarpus, Muscari comosum, Cousturieri, Ornithogalum narbonense, Scilla maritima, Romulea Linaresii, Gladiolus segetum, Orchis quadripunctata, Aegilops ovata, triaristata, Aristella bromoides, Brachypodium distachyon, Briza maxima, Bromus divaricatus, intermedius, matritensis, divaricatus, tectorum, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, murinum, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium rigidum, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa bulbosa, crispa, fertilis, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Leskea n. 2230-1, Hypnum n. 2232.

---

46. Herborisation à Hagios Constantinos.

Village voisin de Kroustallenia, à 1000 mètres d'altitude. Vers le pont antique, rochers ombragés; sur les bords de la rivière nombre de plantes apportées de la région alpine par les eaux. Fin mai. — Gdgr: Herb. cret. n. 2295 à 2334.

Ranunculus Spruneriamus, Fumaria parviflora, Arabis verna, Cerastium illyricum, Geranium rotundifolium, Astragalus creticus, Trifolium Boissieri, physodes, procumbens, scabrum, stellatum, Medicago rugosa, tribuloides, Poterium verrucosum, Umbilicus lassithiensis, Anthriscus sicula, Carum ferulaceum, Caucalis xanthotricha, Lecoquia cretica, Pimpinella nodosa, tenuis, peregrina, Galium Aparine, lucidum, Carduus pycnocephalus, Cichorium pumilum, Crepis Sieberi f. glabra, f. hirta, Phoenixopus vimineus, Cyclamen pseudo-graecum, Verbascum macrurum, Micromeria Mirica, Scutellaria Sieberi, Polygonum Cynocrambe, Arum maculatum, Ornithogalum divergens, Allium nigrum, subhirsutum, Bromus matritensis, tectorum, Leskea.

---

47. Herborisation à Tzermiado.

Localité au nord de la plaine subalpine de Lassithi. Au-dessus du village très belles tours anciennes. Dans les rochers qui les dominent, alt. 1200 m., on trouvera des plantes rares. 24 mai. — Gdgr: Herb. cret. n. 2233 à 2294.

Ranunculus arvensis, mediterraneus, Philonotis, Arabis verna, Matthiola tricuspidata, Cistus creticus, Sagina apetala, Silene inflata, Sibthorpiana, Spergularia rubra, Hypericum empetrifolium, perforatum, Geranium purpureum, Lotus conimbricensis, Psoralea bituminosa, Spartium junceum, Trifolium angustifolium, arvense, Cherleri, procumbens, scabrum, subterraneum, Rosa canina, Sedum amplexicaule, annuum, Umbilicus serratus, Lonicera etrusca, Medicago lappacea, Orlaya platycarpos, Galium lucidum, Anthemis chia, Pallenis aurea, Matricaria suaveolens, Pulicaria odora, Atheorhiza bulbosa, Barkhausia vesicaria, Cichorium divaricatum, Hedypnois rhagadioloides, Tragopogon porrifolius, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Convolvulus tenuissimus, Cuscuta alba, Verbascum macrurum, Ballota foetida, Brunella cretensis, Origanum hirtum, Prasium majus, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Antirrhinum Orontium, Scrophularia filicifolia, Trixago versicolor, Osyris alba, Daphne sericea, Asphodelus luteus, Aira capillaris, Briza maxima, Bromus madritensis, Cynosurus echinatus, Koeleria phleoides, Lolium rigidum, Melica Magnolii, Phleum tenue, Psilurus nardoides, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum.

---

48. Herborisation sur le mont Aloïda.

Il est situé à l'est de la plaine du Lassithi et atteint 1266 mètres d'altitude. On s'y rend facilement par le bon chemin qui va Kritsa et H. Nicolaos. A sa base, belle fontaine. Sur le versant nord il existe encore des forêts de Chênes Kermès où la végétation primitive s'est bien conservée – chose rare en Crète – On y trouvera d'excellentes espèces dont le nombre s'accroîtrait certainement si ce massif était mieux exploré. Aucun auteur ne l'avait encore cité. 19 mai. – Gdgr: Herb. cret. n. 2335 à 2479.

Clematis cirrhosa, Paeonia corallina, Ranunculus creticus, neapolitanus, Sprunerianus, Berberis cretica, Papaver dubium, Arabis verna f. leiocarpa, f. eriocarpa, Clypeola Jonthlaspi, Erophila vulgaris, Thlaspi perfoliatum, Malcolmia chia, Pteroneurum graecum, Rapistrum rugosum, Sisymbrium officinale, Polygala venulosa, Alsine viscosa, Arenaria leptoclados, viscida, Cerastium illyricum, lucidum, Sagina apetala, Silene cretica, inflata, italica, Stellaria media, Velezia rigida, Linum collinum, Malva silvestris, Geranium lucidum, purpureum, pusillum, Rhamnus graecus, Cytisus creticus, Medicago graeca, lappacea, lupulina, rugosa, Trifolium physodes, procumbens, speciosum, stellatum, tomentosum, uniflorum, Trigonella monspeliaca, Vicia cretica, lathyroides, sativa, Crataegus Heldreichii, Poterium spinosum, Pyrus communis, Polycarpon alsinefolium, Sedum amplexicaule, litoreum, pallidum, Umbilicus lassithiensis, Saxifraga hederacea et f. minor, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Lagoecia cuminoides, Pimpinella cretica, Scandix persica, Torilis neglecta, nodosa, Hedera Helix, Galium intermedium, murale et f. hirta, Monachinii, nitidum, Urvillei, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Centranthus Calcitrapa, Valerianella coronata, Soyeri, Carduus pycnocephalus, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Anthemis chia, cretica, Senecio vulgaris, Crepis cretica, Sieberi et f. hirta, Rhagadiolus intermedius, Seriola aetnensis, Taraxacum corniculatum, Asteriscus aquaticus, Campanula Spruneriana, Petromarula pinnata, Specularia hybrida et f. eriocarpa, Cyclamen creticum, Convolvulus tenuissimus, Cynoglossum pictum, Myosotis collina, Micromeria Minoa, Phlomis lanata, Origanum microphyllum, Satureia Thymbra, Teucrium cuneifolium, Erythraea pulchella, Trixago latifolia, Veronica cymbalaria f. minor, f. major, Plantago lanceolata, Thelygonum Cynocrambe, Rumex creticus, Euphorbia acanthothamnos, Characias, Morus alba, Quercus coccifera, Asparagus acutifolius, Arum creticum, Asphodelus luteus, microcarpus, Allium subhirsutum, Lloydia graeca, Chionodoxa cretica, Muscari comosum, Ornithogalum umbellatum, Agropyrum panormitanum, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides, Avena australis, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, secalinus, sterilis, tectorum, Cynosurus echinatus, elegans, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, vulgare, Lolium lepturoides, Melica rectiflora, Phleum tenue, Poa bulbosa, crispata et f. major, Scleropoa rigida, Ceterach officinarum, Lecanora, Hypnum n. 2476-77, Peltigera n. 2478, Fungi n. 2479.

---

49. Herborisation à Plati.

Village situé à l'extrémité ouest de la plaine du Lassithi qui est, dit-on, le fond d'un ancien lac desséché. En traversant cette plaine j'ai remarqué en effet, que le terrain était marécageux et qu'en bien des endroits, les paysans qui obtiennent de magnifiques récoltes, creusent des fossés profonds pour assainir leurs terres. A Plati existent des ruines remontant au temps de Minos, vieilles de cinq mille ans. La commission anglaise d'Athènes y exécutait des fouilles qui n'ont pas donné des résultats bien appréciables puisque j'y ai vu un grand nombre de balles remplies de débris antiques. 20 mai. – Gdgr: Herb. cret. n. 2480 à 2632.

Batrachium aquatile, Clematis cirrhosa, Ranunculus Sprunerianus, Arabis verna, Biscutella ciliata, eriocarpa, Erophila vulgaris, Lepidium Draba, Raphanus Raphanistrum, Rapistrum orientale, Sisymbrium officinale, Thlaspi perfoliatum, Alsine viscosa, Cerastium illyricum, viscosum, Dianthus velutinus, Silene gallica, inflata, tenuiflora, Stellaria media, neglecta, Malva silvestris, Geranium lucidum, purpureum, Robertianum, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus angulatus, Lupinus albus, hirsutus, Medicago coronata, lappacea, tribuloides, Trifolium Boissieri, physodes, procumbens, speciosum, stellatum, tomentosum, uniflorum, Vicia pseudo-cracca, sativa, Rosa

canina, Pouzini, Alchemilla arvensis, Amygdalus communis, Crataegus Oxyacantha, Poterium muricatum, spinosum, Pyrus amygdaliformis, Sedum annuum et f. major, rubens, Umbilicus chloranthus, horizontalis, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Conium maculatum, Hippomarathrum cristatum, Lagoecia cuminoides, Lecoquia cretica, Orlaya platycarpa, Scandix australis, pecten Veneris, persica, Smyrnium rotundifolium, Thapsia garganica, Torilis neglecta, nodosa, Hedera Helix, Lonicera Caprifolium, Galium Aparine, Mollugo, murale, setaceum, Carduus tenuiflorus, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Anthemis cretica, Crepis Sieberi, Endoptera aspera, Geropogon glaber, Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Senecio aetnensis, Sonchus oleraceus, Taraxacum corniculatum, Dens leonis, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Tragopogon porrifolius, Urospermum picroides, Campanula Spruneriana, Specularia falcata, hybrida, Cyclamen repandum, Hyoscyamus albus, Verbascum macrurum, Anchusa italica, Cynoglossum pictum, Anchusa italica, Myosotis hispida, Lamium amplexicaule, cryptanthum, Micromeria Juliana, Phlomis lanata, Salvia verbenaca, Teucrium massiliense, Trixago carnea, Veronica cymbalaria, Acanthus spinosus, Plantago Presliï, Polygonum Cynocrambe, Rumex creticus, Daphne sericea, Aristolochia sempervirens, Parietaria diffusa, Urtica pilulifera, Morus alba, Platanus orientalis, Asparagus acutifolius, Tamus creticus ♂. ♀, Dracunculus creticus, Allium trifoliatum, Asphodelus microcarpus, Muscari comosum, Ornithogalum umbellatum, Gladiolus segetum, Ophrys fusca, Alisma Plantago, Heleocharis palustris, Agropyrum panormitanum, Avena barbata, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, sterilis, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Lepturus creticus, Lolium rigidum, Melica Magnolii, rectiflora, Poa bulbosa, crispa, trivialis, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Grammitis leptophylla, Leskea, Mnium, Orthotrichum, Hypnum n. 2631-32.

---

50. Herborisation sur le mont Afentis.

Appelé aussi Afendi de Lassithi, ce pic atteint 1600 mètres de haut. J'y suis monté de Plati avec le directeur de la Commission anglaise qui exécutait des fouilles archéologiques. Botaniste lui-même, il m'avait l'hospitalité chez lui. Mais nous eûmes un temps si affreux : pluie, neige, vent, brouillard! De sorte que je ne considère pas comme sérieuse cette exploration. Le peu que nous en avons rapporté montre que la végétation alpine y est riche. 24 mai 1914. — Gdge: Herb. crét. n. 1975 à 2000.

Aethionema ovalifolium, Alyssum idaeum, Arabis albida, Draba cretica, Erysimum mutabile, Thlaspi perfoliatum, Viola fragrans, Rhamnus prunifolius, Astragalus creticus, Cytisus creticus, Cerasus prostrata, Umbilicus serratus, Biasolettia cretica, Galium apricum, murale, Taraxacum apenninum, Specularia hybrida, Lysimachia anagalloides, Lithospermum Sibthorpianum, Calamintha nebrodensis, Micromeria graeca, Veronica thymoides, Daphne oleoides, Tamus communis, Chionodoxa cretica, Tulipa cretica, Crocus Sieberi.

---

51. Herborisation dans le massif de l'Afendi Christo.

C'est le point le plus élevé du Lassithi ; il a 2200 mètres d'altitude et garde la neige jusqu'en juin. L'expédition est longue et pénible. Des deux sommets principaux, je n'ai gravi que le mont Lazaro, souvent cité dans les auteurs à cause de sa richesse botanique. Tout n'y avait, cependant, pas été découvert, ainsi qu'on va le voir ci-dessous. 25 mai 1914. — Gdge: Herb. crét. n. 2633 à 2765.

Anemone Heldreichii, Ranunculus Spruneriauus, Berberis cretica, Alyssum calycinum?, Arabis cretica, Thaliana, verna, Clypeola Jonthlaspi, Draba cretica, Erophila vulgaris, Lepidium nebrodense, Raphanus Raphanistrum, Thlaspi perfoliatum, Viola cretica, fragrans, Polygala venulosa, Alsine viscosa, Arenaria serpyllifolia, Buffonia brachyphylla, Cerastium illyricum, viscosum, Holosteum umbellatum, Stellaria media, Hypericum empetrifolium, trichocaulon, heterophyllum, Geranium lucidum, pusillum, Rhamnus prunifolius, Astragalus angustifolius, creticus, depressus, Cytisus depressus, Medicago denticulata, Ononis antiquorum f. bre-

vispina, Trifolium Orphanideum, procumbens, scabrum, uniflorum. Vicia lathyroides, sativa, Cerasus prostrata, Crataegus Heldreichii, polyacantha. Poterium spinosum, Pyrus salicifolia. Herniaria parnassica, Paronychia capitata, Sedum amplexicaule, album, neglectum, rubens, Umbilicus lassithiensis, serratus, Saxifraga hederacea, tridactylites, Biasolettia cretica, Pimpinella depressa, Hedera Helix, Asperula lutea, Galium apricum, murale nitidum, Vaillantia, Valerianella costata, olitoria, Carlina Curetum, Centaurea raphanina, solstitialis, Cirsium morinifolium, Staehelina fruticosa, Anthemis cretica, Lindleyi, Crepis Mungieri, Raulini, Sieberi, Taraxacum bithynicum, Thrincia tuberosa et f. leiocalyx. Campanula Spruneriana, Specularia hybrida, Lysimachia anagalloides, Lithospermum Sibthorpianum, Calamintha nebrodensis, Lamium lassithiense, striatum, Micromeria Juliana, Origanum microphyllum. Phlomis lanata, Satureia spinosa, Stachys cretica, Teucrium alpestre, Myosotis collina, cretica, refracta. Veronica acinifolia, cymbalaria, thymifolia, Plantago Coronopus, Rumex creticus, Daphne oleoides. Euphorbia acanthothamnos, Apios, Characias, Quercus Sibthorpii, Arum creticum, Allium Heldreichii, Chionodoxa cretica, et f. major, Muscari Holzmanni, Ornithogalum umbellatum. Tulipa cretica, Colchicum pusillum, Iris cretensis et f. nana, Aegilops ovata, Anthoxanthum gracile, Avena barbata, Bromus intermedius, matritensis, sterilis, tectorum, Cynosurus callitrichus, echinatus, elegans, pygmaeus, Dactylis rigida, Festuca sulcata, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Lepturus erectus, Lolium rigidum, Scleropoa rigida, Poa bulbosa, crispa, Grimburgii. Psilurus nardoides, Ceterach officinarum, Leskea, Hypnum, Parmelia, Physcia.

F. Province de Mirabello.

Jusqu'à ce jour on a fort peu herborisé dans cette province. Il faudrait y passer mars et avril ; ce qui nécessiterait plusieurs voyages en Crète, car les botanistes qui viennent dans l'île ne se cantonnent pas exclusivement dans une province.

52. Herborisation à Hagios Nicolaos.

Chef-lieu administratif de la province avec Neapolis. J'en fis mon quartier général, car il est fort bien pourvu. Les Français y sont admirablement fêtés et reçus, surtout depuis l'occupation de l'île, en 1897. La France était chargée des provinces de Mirabello et de Sitia ; nous rendîmes beaucoup de services à ces pauvres gens si cruellement opprimés par le joug turc. A St Nicolas le climat est sec, chaud, la végétation précoce et, assez souvent, y souffle le sirocco. — Mai. — Gdgr. Herb. cret. n. 1233 à 1466.

Nigella cretensis, Leontice Leontopetalum, Hypecoum procumbens, Papaver collinum, commutatum, hybridum, Rhoeas, Biscutella ciliata, Eruca permixta, sativa, Raphanus Raphanistrum, Rapistrum orientale, Sinapis alba, incana, nigra, Sisymbrium confertum, officinale, polyceratium, Cistus creticus, Helianthemum salicifolium, Reseda lutea. Alsine tenuifolia, Silene Behen, colorata, inflata, nocturna, Spergularia media, salina, Velezia rigida, Linum spicatum, angustifolium, Malva silvestris, Hypericum crispum, Vitis vinifera, Geranium molle, Oxalis lybica, Ruta bracteosa, Rhamnus graecus f. dentata, Pistacia Lentiscus, Schinus molle, Anthyllobium scorpioides, Calycotome cretica, Ceratonia Siliqua, Ervum Lens, Hymenocarpus circinatus, Hippocrepis unisiliquosa, Lathyrus Aphaca, Lotus peregrinus, Medicago coronata, graeca, lappacea, litoralis, orbicularis, tribuloides, tricycla. Melilotus indica, Onobrychis caput galli, Ononis antiquorum, mollis, Psoralea bituminosa. Securigera Coronilla, Scorpiurus sulcata, Trifolium intermedium, procumbens, scabrum, tomentosum, uniflorum, Vicia microphylla, Poterium muricatum, spinosum, Myrtus communis, Bryonia cretica, Herniaria cinerea, Paronychia macrosepala, Caucalis leptophylla, Daucus involucratus, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos, Pimpinella cretica, Scandix pecten Veneris. Thapsia garganica, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Crucianella graeca, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Pterocephalus plumosus, Scabiosa maritima, sicula. Carduus albidus, Carlina Curetum, lanata, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Crupina Crupinastrum, Echinops creticus, Kentrophyllum creticum, Notobasis syriaca. Picnomon Acarna, Anthemis chia, Cota cretica, Asteriscus aquaticus, Calendula arvensis, Evax pygmaea, Filago prostrata, spathulata. Pallenis spinosa, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria, Senecio vulgaris, Chondrilla juncea, Cichorium divaricatum, Geropogon glaber, Hedypnois cretica, Hyoseris, Picris Sprengeriana, Rhagadiolus edulis, Rodigia commutata, Podospermum gra-

minifolium, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Tolpis virgata, Urospermum asperum, Crepis cretica. Olea europaea, Anagallis coerulea, Nerium Oleander, Erythraea pulchella, Convolvulus arvensis, Hyoscyamus albus, Mandragora autumnalis, Solanum nigrum, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Echium hispidum, Vitex Agnus castus, Ajuga Iva, Calamintha Nepeta, Marrubium apulum, Prasium majus, Phlomis lanata, Salvia clandestina, viridis, Satureia Thymbra, Sideritis cretica, romana, Stachys spinosa, Teucrium cuneifolium, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Linaria chalepensis, Scrophularia filicifolia, Acanthus spinosus, Plantago albicans, Bellardi, Coronopus, Lagopus, lusitanica, Psyllium, Amarantus viridis, Atriplex alba, rosea, Chenopodium album, murale, Theligonum Cynocrambe, Emex spinosus, Polygonum equisetiforme, Rumex pulcher, Andrachne telephioides, Euphorbia helioscopia, Mercurialis annua ♂, ♀, Parietaria cretica, Urtica pilulifera, urens, Ficus Carica, Juniperus phoenicea, Arum italicum, Agave americana, Asparagus acutifolius, Allium nigrum, Asphodelus microcarpus, Scilla maritima, Juncus acutus, Aegilops ovata, Andropogon hirtus, Tristella bromoides, Avena barbata, fatua, sativa, Bromus fasciculatus, intermedius, madritensis, Brachypodium pentastachyum, Briza maxima, Cynodon Dactylon, Cynosurus echinatus, Dactylis litoralis, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium arvense, perenne, rigidum, temulentum, Lepturus erectus, incurvatus, Melica Magnolii, minuta, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Phalaris minor, paradoxa, Poa bulbosa, Polypogon maritimus, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Triticum sativum, Vulpia ciliata, Cheilanthes odora.

---

53. Herborisation à Elounta.

Groupe de 4 villages situés vers Spinalonga, au bord de la mer. Je m'y fis conduire par un voilier. De là, vue merveilleuse du golfe de Mirabello : à droite les hauts sommets du Lassithi encore blancs de neige, à gauche l'imposant massif du Kavousi, à peu près inconnu, avec ses quatre sommités : Orno, Seponas, Kopros kephalo et Afenti Vouno. C'est ce qu'on appelle aussi les monts Dikté et non monts Lassithi, comme le veulent les Crétois, les monts du Lassithi n'étant pas entre les provinces de Sitia et de Hierapetra. 9 mai. — Exsicc.: Herb. cret. n. 1467 à 1555.

Papaver dubium, Rhoeas, Rapistrum rugosum, Sinapis incana, nigra, orientalis, Silene Behen, inflata, Malva silvestris, Hypericum crispum, Pistacia Lentiscus, f. latifolia, Anagyris foetida, Arthrolobium scorpioides, Ceratonia Siliqua, Cicer arietinum, Lathyrus Cicer, Medicago Lappacea, Psoralea bituminosa, Vicia cretica, Amygdalus amara, communis, Poterium muricatum, spinosum, Pyrus amygdaliformis, oblongifolia, Bryonia cretica, Ammi majus, Eryngium campestre, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica, Thapsia garganica, Tordylium humile, Carduus pycnocephalus, Kentrophyllum tauricum, Picnomon Acarna, Anthemis Cota, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Phagnalon graecum, Cichorium divaricatum, Lactuca cretica, Rodigia cor, commutata, Rhagadiolus stellatus, Tolpis virgata, Tragopogon brachyphyllus, Urospermum picroides, Specularia pentagonia, Olea europaea, Convolvulus arvensis, Verbascum sinuatum, Echium creticum, Marrubium vulgare, Micromeria nervosa, Origanum Onites, Phlomis lanata, Teucrium cuneifolium, Thymus capitatus, Acanthus spinosus, Plantago Psyllium, Chenopodium murale, Rumex divaricatus, Euphorbia acanthothamnos, Characias, Mercurialis annua, Urtica pilulifera, Morus alba, nigra, Allium nigrum, Asphodelus microcarpus, Muscari comosum, Ornithogalum narbonense, Scilla maritima, Romulea Linaresii, Juncus acutus, Andropogon distachyon, Avena barbata, sativa, Dactylis hispanica, Brachypodium pentastachyum, Briza maxima, Bromus sterilis, Hordeum bulbosum, vulgare, Phalaris minor, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa bulbosa, Polypogon maritimus, Triticum sativum.

---

54. Herborisation à Kritsa.

Riche localité botanique rarement citée par quelques explorateurs qui ne font qu'y passer. Le jour où je l'explorai, j'eus la bonne fortune de trouver en congé

les quatre maîtres d'école de la ville accompagnés de leurs élèves. Une foule de jeunes chercheurs m'aida à récolter beaucoup de plantes, ainsi qu'on va le voir. Seul, un certain nombre m'eût échappé. 14 mai. — Gdgr.: Herb. cret. n. 1668 à 1886.

Clematis Flammula. Ranunculus muricatus, Bisentella ciliata, Matthiola incana, Cistus creticus, Helianthemum guttatum, viride, Reseda lutea. Alsine tenuifolia, Silene Behen, inflata, Velezia rigida, Linum spicatum. Malva silvestris. Citrus Aurantium, Limonium, Hypericum crispum, Vitis vinifera, Geranium dissectum molle, Robertianum. Oxalis lybica, Pistacia Lentiscus et f. latifolia, Anagyris foetida, Anthyllis tetraphylla, Arthrolobium scorpioides, Ceratonia Siliqua, Ervum Lens. Genista Alpini, Hymenocarpus circinatus et f. eriocarpa, Hippocrepis unisiliquosa f. leiocarpa, f. papillosa, Lathyrus grandiflorus. Lotus ornithopodioides, Lupinus angustifolius, Medicago denticulata, Helix. orbicularis, rugosa, scutellata, tribuloides, tricycla, truncatula. Onobrychis caput galli, cretica. Ononis antiquorum, pubescens, Psoralea bituminosa. Scorpiurus subvillosa, Securigera Coronilla, Tetragonolobus purpureus, Trifolium intermedium, lappaceum, procumbens, speciosum, stellatum, Vicia macrocarpa, sativa, Eriobotrya japonica. Poterium muricatum. Myrtus communis, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica, Polycarpon tetraphyllum. Sedum annuum, Umbilicus horizontalis, Ammi majus, glaucifolium, Bupleurum protractum, Carum ferulaceum, Caucalis leptophylla, Daucus Carota, guttatus, involucratus, mauritanicus, Lagoecia cuminoides, Orlaya grandiflora, platycarpos, Scaligeria cretica, Scandix pecten Veneris, persica, Thapsia garganica. Torilis nodosa, Lonicera etrusca, Asperula incana, Kritsensis, Crucianella graeca, latifolia, Galium murale, setaceum, Rubia cretica. Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Ptorocephalus plumosus, Scabiosa maritima, Atractylis cancellata. Carduus tenuiflorus, Carlina graeca, Centaurea solstitialis. Cirsium cynaroides, Crupina Crupinastrum, Kentrophyllum lanatum, tauricum, Anthemis chia, Cota, Calendula arvensis, Filago gallica, prostrata, spathulata, Inula viscosa, Pallenis spinosa, Phagnalon graecum, Aetheorhiza bulbosa, Barkhausia interrupta, rubra, vesicaria et f. hirta, Geropogon glaber, Hedypnois cretica, rhagadioloides f. glabra, f. hirta, tubaeformis, Lactuca cretica. Picris Sprengeriana, Rhagadiolus stellatus, Rodigia commutata, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Tragopogon brachyphyllus, porrifolius, Urospermum picroides. Zacyntha verrucosa, Specularia pentagonia, Campanula Erinus, pelviformis. Spruneriana, Olea europaea. Anagallis coerulea, Chlora perfoliata. Erythraea pulchella, Anchusa italica, hybrida, Cynoglossum pictum, Echium italicum, Vitex Agnus castus, Ajuga Iva, Micromeria graeca, nervosa, Origanum Onites, Phlomis lanata, Prasium creticum, Salvia triloba, viridis, Stachys Tournefortii, Teucrium microphyllum, cuneifolium f. incana, f. lutescens, Thymus, capitatus, Antirrhinum Orontium, Scrophularia filicifolia, Linaria bombycina. Acanthus spinosus, Orobanche n. 1829, speciosa, Plantago commutata, cretica, Psyllium, Atriplex rosea. Polygonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, divaricatus, tuberosus, Aristolochia cretica, Euphorbia Characias, falcata, helioscopia, Peplus, Quercus coccifera, Juniperus turbinata, Asparagus aphyllus, Tamus communis, cretica, Dracunculus creticus, Allium nigrum, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca. Muscari comosum, Scilla maritima, Gladiolus segetum, Iris Sisyrinchium, Carex glauca, Scirpus australis, Aegilops ovata, triaristata, Andropogon hirtus, Aristella bromoides, Avena barbata, sativa, Brachypodium distachyon, pentastachyum, Bromus intermedius, madritensis, tectorum, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare, Koeleria phleoides. Lagurus ovatus, Lolium lepturoides, Phleum tenue, Piptatherum multiflorum, Poa annua, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Triticum sativum, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum. Selaginella denticulata. Mus.: n. 1886.

55. Herborisation à Neapolis

Pour aller dans les montagnes du Lassithi, je passai par Neapolis, jolie petite ville reliée à H. Nicolaos par un service de voitures. La région m'apparu intéressante, sur les collines au sud j'ai récolté ce qui suit, entre autres la rarissime Campanula pelviformis qui y est abondante mais que je n'ai vu que là. 17 mai. — Gdgr.: Herb. cret. n. 1887 à 1974.

Ranunculus muricatus, Papaver hybridum, Rhoeas, Velezia rigida, Linum spicatum, Hypericum empetrifolium, crispum, perfoliatum, Geranium molle, perfoliatum, Robertianum, Ruta bracteosa, Anthyllis rubra, Arthrolobium scorpioides, Ervum Ervilia, Hymenocarpus

circinatus, Lotus ornithopodioides, Melilotus indica, Medicago Lappacea, tribuloides, Onobrychis caput galli, Psoralea bituminosa, Scorpiurus muricata, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Trifolium angustifolium, procumbens, stellatum, subterraneum, Vicia macrocarpa, sativa, Poterium muricatum, spinosum, Pyrus salicifolia, Rubus ulmifolius, Sedum annuum, Eryngium campestre, Tordylium nodosa, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpa, Scaligeria cretica, nodosa, Scandix pecten Veneris, Thapsia garganica, Hedera Helix, Galium lucidum, Scabiosa maritima, Carlina gummifera, Anthemis chia, Filago eriocephala, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Tolpis virgata, Tragopogon porrifolius, Hyoseris verrucosa, Campanula corymbosa, paliformis, Spruneriana, Chlora perfoliata, Micromeria Juliana, Origanum hirtum, Salvia triloba, Satureia Thymbra, Antirrhinum Orontium, Linaria Sieberi, Orobanche speciosa, Plantago cretica, Osyllium, Polygonum lycopodioides, Osyris alba, Parietaria diffusa, Dracunculus creticus, Lloydia graeca, Carex glauca, Aegilops caudata, ovata, Andropogon distachyon, Avena barbata, sterilis, Brachypodium distachyon, pentastachyum, Briza maxima, Bromus lanuginosus, matritensis, sterilis, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, Lolium siculum, Phleum tenue, Piptatherum multiflorum, Vulpia ciliata.

G. Province de Réthymo.

Cette province a été fort négligée par les botanistes bien que la plupart y aient passé pour aller au mont Ida qui est à 14 ou 15 heures de la ville de Réthymo. Mon objectif était aussi la célèbre montagne et ses contreforts occidentaux. Mais, tenant à combler le vide laissé par mes devanciers, j'ai exploré les régions qui me paraissaient les plus diverses, ce qui m'a donné des résultats imprévus et des nouveautés nombreuses pour la Crète. Il reste encore beaucoup à voir : le sud, l'ouest et surtout les régions maritimes du nord avec leurs falaises, leurs criques, etc. sont inconnus. C'est en vain que j'ai essayé de former des personnes instruites pour l'exploration botanique de leur pays. Pas plus pour la Crète que pour l'Espagne – flore merveilleuse et unique en Europe – je n'ai réussi. Ce sera ?, apparemment, toujours le rôle des étrangers.

56. Herborisation autour de la ville de Réthymo.

En juin 1914 et 1915 j'ai herborisé autour de Réthymo, pendant que j'organisai mes expéditions pour le massif du mont Ida. – Gdgr. Herb. cret. n. 5006 à 5047 et 11812 à 11834.

Delphinium Ajacis, Papaver Rhoeas, somniferum, Sinapis incana, nigra, Sisymbrium officinale, polyceratium, Capparis rupestris, sicula, Helianthemum arabicum, glutinosum, Frankenia pulverulenta, Spergularia rubra, Lavatera unguiculata, Malva cretica, hirsuta, Hypericum crispum, empetrifolium, Erodium laciniatum, Tribulus terrestris, Rhamnus graecus, Calycotome villosa, Lotus cytisoides, Melilotus neapolitana, Poterium spinosum, Punica Granatum, Ecballium Elaterium, Herniaria cinerea, Polycarpon tetraphyllum, Portulaca oleracea, Daucus setulosus, Foeniculum officinale, Petroselinum sativum, Scaligeria cretica, Hedera Helix, Crucianella macrostachya, Galium graecum, Scabiosa maritima, Carlina graeca, lanata, Anthemis arvensis, chia, Cirsium cynaroides, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Matricaria suaveolens, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria f. albiflora, f. luteiflora, Cichorium glabrum, Hedypnois mauritanica, Lactuca cretica, Picridium vulgare, Scolymus hispanicus, Senecio aetnensis, Sonchus oleraceus, Tolpis virgata, Urospermum picroides, Campanula Erinus, Convolvulus althaeoides, arvensis, Dorycnium, Cuscuta alba, Lycopersicum esculentum, Verbascum sinuatum, Echium plantagineum, Heliotropium europaeum, Beringeria pseudodictamnus, Marrubium apulum, vulgare, Mentha piperita, Micromeria nervosa, Phlomis fruticosa, Prasium creticum, Satureia Thymbra, Stachys Tournefortii, Teucrium divaricatum, microphyllum, Thymus capitatus, Acanthus spinosus, Chenopodium album, opulifolium, vulvaria, Atriplex rosea, Passerina hirsuta, Mercurialis annua, Parietaria cretica, diffusa, Urtica urens, Ficus Carica, Pinus Strobus, Smilax aspera, Iris Sisyrinchium, Andropogon hirtus, Aristella bromoides, Arundo Donax, Avena barbata, Brachypodium distachyon, ramosum, Cynodon Dactylon, Dactylis hispanica, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Piptatherum multiflorum, Polypogon maritimus, Setaria verticill.

57. Herborisation à Chamalevre.

Obligé de m'arrêter à mi-chemin entre Réthymo et Arkadi, j'herborisai quelques heures autour du monastère d'Arsanion qui dépend de Chamalèvre. Collines à terre blanchâtre, sèches, presque maritimes. 26 mai. – Gdgr.: Herb. cret. n. 11835 à 11954.

Sinapis alba, incana, Sisymbrium officinale, Capparis sicula, spinosa, Silene hispida, Lavatera unguiculata, Malva silvestris, Hypecoum crispum, empetrifolium, Geranium molle, Pistacia Lentiscus, Anagyris foetida, Ceratonia Siliqua, Genista Alpini, Glycyrhiza glabra, Lotus edulis, Medicago lappacea, orbicularis, tribuloides, Psoralea bituminosa, Scorpiurus subvillosa, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Vicia macrocarpa, Rosa scandens, Rubus discolor, Polycarpon tetraphyllum, Ammi majus, Daucus Carota, Foeniculum officinale, Lagoecia cuminoides, Pimpinella peregrina, Torilis nodosa, Galium erectum, murale, Rubia peregrina, Crucianella integrifolia, Scabiosa maritima, Carduus pycnocephalus, Centaurea Calcitrapa, Galactites tomentosa, Notobasis syriaca, Onopordon elatum, Anthemis Cota, Filago eriocephala, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria f. ochroleuca, f. lutea, Cichorium divaricatum, Hedypnois rhagadioloides, Picridium vulgare, Picris Sprengeriana, Rodigia commutata f. integra, f. incisa, Scolymus hispanicus, Sonchus lacerus, Tolpis sexaristata, virgata, Urospermum picroides, Petromarula pinnata, Arbutus Unedo, Olea europaea, Styrax officinalis, Anagallis coerulea, Nerium Oleander, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Cynoglossum pictum, Echium plantagineum, Beringeria pseudodictamnus, Marrubium vulgare, Melissa altissima, Origanum hirtum, Prasium majus, Salvia triloba, Satureia Thymbra, Stachys cretica, Thymus capitatus, Acanthus spinosus, Plantago lanceolata, Psyllium, Rumex Raulini, pulcher, Passerina hirsuta, Mercurialis annua, Parietaria diffusa, Platanus cuneata, Ficus Carica, Quercus macrolepis f. obtusiloba, f. acutiloba, f. macrophylla, Asparagus acutifolius, Agave americana, Asphodelus microcarpus, Scilla maritima, Aegilops ovata, Andropogon distachyon, Avena barbata, sativa, sterilis, Brachypodium ramosum, Bromus intermedius, madritensis, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Koeleria phleoides, Hordeum bulbosum, vulgare, Lolium arvense, rigidum, temulentum, Phalaris canariensis, Phleum tenue, Piptatherum multiflorum, Triticum n. 11952-3, Pteris aquilina.

---

58. Herborisation autour du monastère d'Arkadi.

Il y a six heures de cheval de Réthymo à ce monastère célèbre, peut-être le plus beau et le plus riche de la Crète, quoique bien déchu par suite des exactions de plusieurs gouvernements. Il est situé sur le passage du mont Ida; tous les voyageurs s'y arrêtent. On y [illegible] cordialement et princièrement. Cependant, il ne semble pas que les botanistes en aient exploré les environs, car il est peine cité quatre ou cinq fois dans les auteurs. Malgré la saison avancée où j'y passais en 1914 et en 1915, j'ai pourtant récolté dans le voisinage des nouveautés avec une foule de plantes intéressantes. Le printemps augmenterait certainement beaucoup ce nombre, car la végétation primitive s'y est conservée. L'herborisation du 18 juin 1914 me donna les plantes suivantes. – Gdgr.: Herb. n. 5098 à 5273.

Clematis cirrhosa, Ranunculus creticus, Sinapis incana, Capparis spinosa, Cistus villosus, Viola hirta et f. latifolia, Reseda Gussonii, lutea, Dianthus velutinus, Silene hispida, Linum angustifolium, gallicum, Hypericum empetrifolium, hircinum, Lavatera unguiculata, Vitis vinifera, Pistacia Lentiscus, Terebinthus et f. longifolia, Anthyllis Spruneri, Calycotome villosa, Genista Alpini, Hymenocarpus circinatus, Lotus ornithopodioides, Medicago coronata, graeca, lappacea, lupulina, Ononis breviflora, Psoralea bituminosa, palaestina, Ervum gracile, Securigera Coronilla, Spartium junceum, Trifolium procumbens, repens, Amygdalus amara, Crataegus Insegnae, Pyrus communis, erioplеura et f. cuneifolia, Rosa scandens, Myrtus communis, tarentina, Lythrum acutangulum, Sedum pallidum, Umbilicus serratus, Ammi intermedium, Daucus Carota, Foeniculum officinale, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Smyrnium rotundifolium, Torilis infesta, neglecta, purpurea, Hedera Helix et f. latifolia, Lonicera etrusca, Asperula incana, Crucianella angustifolia, Galium lucidum, murale, Putoria calabrica, Rubia peregrina, Scabiosa maritima, Centaurea calcitrapa, Cirsium cynara-

ex. Nibasis syriaca, Onopordon Latum, Rinomon Acarna, Staehelina arborescens, Helichrysum siculum, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pulicaria dora, Filago eriocephala, Barkhausia parvosa, Endoptera Dioscoridis, Helminthia echioides, Picridium vulgare, Rodigia commutata, Scolymus hispanicus, Sonchus oleraceus, Volpes quadriaristata, Campanula Erinus, tubulosa, Petromarula pinnata, Arbutus Unedo, Erica arborea, verticillata, Styrax officinalis, Phillyrea latifolia, media, Anagallis latifolia, Samolus nanus, Chlora perfoliata, Erythraea major, Convolvulus sepium, arvensis, tenuissimus, Hyoscyamus albus, Verbascum macrurum, mucronatum, Echium creticum, italicum, Anchusa italica, Verbena officinalis, Melissa altissima, officinalis, Micromeria Minoa, nervosa, Origanum hirtum, Phlomis cretica, Prasium majus, Pulegium tomentella, Salvia triloba, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Teucrium flavum, massiliense, Sieberi, Acanthus spinosus, Plantago altissima, lagopus, Passerina hirsuta, Osyris alba, Parietaria diffusa, Platanus orientalis, Quercus Ilex, lanuginosa f. cana, f. lobata, f. viridis, Cupressus sempervirens, Ruscus aculeatus, Smilax mauritanica, Tamus communis, Allium rubrovittatum, Carex distans, Cyperus badius, Scirpus australis, Agropyrum panormitanum, Agrostis verticillata, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides, Avena bromoides, sterilis, Brachypodium phoenicoides, ramosum, Briza maxima, Bromus intermedius, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Festuca sulcata, Lagurus ovatus, Lolium perenne, tenue, Melica Magnolii, minuta, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa crispa, trivialis, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Adiantum capillus Veneris, Polystichum pallidum, Pteris aquilina, Selaginella denticulata.

Dans deux autres herborisations faites le 27 mai dès mon arrivée et le 6 juin 1915 à mon retour du massif de l'Ida je récoltai encore autour d'Arkadi : Gdgr. Herb. cret. n. 11955 à 12110.

Sisymbrium officinale, Capparis sicula, Helianthemum glutinosum, viride, Reseda Luteola, Linum spicatum, Malva silvestris, Melia Azederach, Geranium pusillum, Robertianum, Ruta chalepensis, Rhamnus graecus, Anthyllis rubra, Calycotome villosa, Cicer arietinum, Ononis antiquorum, Psoralea bituminosa, Trifolium subterraneum, Vicia hybrida, Crataegus Oxyacantha, Poterium muricatum, Prunus domestica, Rosa sempervirens, Crassula rubens, Ammi majus, Eryngium campestre, Oenanthe Lachenalii, Scandix australis, persica, Crucianella angustifolia, Galium erectum, graecum, Rubia cretica, tinctorum, Valeriana asarifolia, Carduncellus tingitanus, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Cynara Cardunculus, Anthemis Cota, Chrysanthemum segetum, Matricaria arvensis, Cichorium divaricatum, Hedypnois rhagadioloides, Lactuca cretica, Metabasis cretensis, hispida, Sonchus asper, Tragopogon porrifolius, Urospermum picroides, Cuscuta globularis, Vitex agnus castus, Acinopodium plumosum, Micromeria graeca, Phlomis fruticosa, Salvia verbenaca, Thymus capitatus, Trixago apula, Plantago lanceolata, Cytinus (?), Beta vulgaris, Chenopodium murale, Rumex pulcher, Platanus cuneata, Ficus Carica, Quercus laciniosa, macrolepis f. longecuspidata, f. mutiloba, f. obtusiloba, Asparagus acutifolius, Allium nigrum, Muscari comosum, Ornithogalum narbonense, Orchis pyramidalis, Carex glauca, Aegilops ovata, caudata, Avena barbata, Gaudinia fragilis, Gastridium lendigerum, Hordeum murinum, Lolium lepturoides, Phalaris bulbosa, Secale villosum, Ceterach off., Polystichum filix mas.

---

59. Herborisation à Amnatos.

Plateau rocheux, nu, à l'ouest d'Arkadi. Vue splendide du mont Ida et de sa croupe orientale Nida si difficile à parcourir. Fin mai. — Gdgr. Herb. cret. n. 12111 à 12271.

Ranunculus neapolitanus, Papaver dubium, Rhoeas, Arabis verna, Biscutella ciliata, Capsella bursa pastoris, Raphanus Raphanistrum, Reseda lutea, Alsine viscosa, Silene hispida, inflata, nocturna, Spergularia rubra, Linum angustifolium, collinum, gallicum, spicatum, Lavatera unguiculata, Hypericum crispum, empetrifolium, Erodium australe, Geranium purpureum, pusillum, Ruta chalepensis, Rhamnus graecus, Pistacia Terebinthus, Anthyllis rubra, Genista Alpini, Hippocrepis unisiliquosa, Lotus angustissimus, ornithopodioides, Medicago graeca, lupulina, sativa, Melilotus indica, Onobrychis caput galli, Ononis breviflora, Psoralea bituminosa, Trifolium repens, Poterium glaucescens, spinosum, Rosa scandens, Ecballium Elaterium, Umbilicus erectus, Daucus setulosus, Helosciadium nodiflorum, Lagoecia cuminoides, Malabaila platycarpa, Umbilicus chloranthus, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Tordylis nodosa, Asperula incana, Crucianella angustifolia, Galium Aparine, Hungieri, murale f. glabra et f. hirta, aridum,

tricorne, Putoria calabrica, Centranthus Calcitrapa, Valerianella vesicaria, Knautia Urvillei, Carlina gummifera, Cirsium cynaroides, Notobasis syriaca, Anthemis chia, Cota, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Cichorium divaricatum, Crepis neglecta, Endoptera Dioscoridis, Helminthia humifusa, Hedypnois cretica, Hedypnois cretensis, Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Rodigia commutata, Seriola aetnensis, Sonchus asper, Tolpis sexaristata, Tordylium apulum; Dianthus velutinus, Campanula Erinus, tubulosa, Petromarula pinnata, Filago cretensis, Specularia Speculum, Erica verticillata, Styrax officinalis, Anagallis phoenicea, Samolus nanus, Chlora perfoliata, Convolvulus tenuissimus, Verbascum mucronatum, Borago officinalis, Clinopodium plumosum, Melissa altissima, Micromeria Juliana, nervosa, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Salvia triloba, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys arvensis, cretica, Teucrium Sieberi, Thymus capitatus, Orobanche n. 12219, Plantago Coronopus, Lagopus, Rumex Raulini, Laurus nobilis, Parietaria cretica, Urtica urens, Quercus Ilex, Sibthorpii, Cupressus sempervirens, Asparagus acutifolius, Allium trifoliatum, Asparagus microcarpus, Gladiolus segetum, Iris Sisyrinchium, Romulea Linaresii, cretensis, Aegilops ovata, Agropyrum panormitanum, Agrostis verticillata, Aira capillaris, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides, Avena sterilis, Brachypodium distachyon, ramosum, Briza maxima, Bromus intermedius, madritensis, sterilis, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Gaudinia fragilis, Hordeum murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium speciosum, Melica minuta, Phalaris bulbosa, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Phleum tenue, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Michelii, Adianthum capillus Veneris, Polystichum pallidum, Pteris aquilina, Selaginella denticulata, Leskea n. 12269, Musci n. 12270, Uredo campanularum.

---

60. Herborisation à la fontaine de Petrasnero.

Ce site charmant, très riche en plantes, parce que la végétation ancienne s'y est conservée, est situé sur le chemin qui va d'Arkadi à Assomatos. L'an dernier, en revenant du mont Ida, je ne m'y arrêtai que pour y récolter le curieux Cytisus subidaeus, pendant que mon personnel et nos montures se désaltéraient à la fontaine. Mais je vis que cette localité devait avoir une grande variété dans sa végétation. C'est pourquoi, en 1916, en retournant dans le massif de l'Ida, j'y fis une longue herborisation qui me donna des résultats inespérés, ainsi qu'on va le voir ci-dessous. Avant d'arriver à la fontaine se dresse un gros rocher noir en forme d'obélisque, où il y a beaucoup de plantes intéressantes; un peu plus haut se trouve la fontaine dont on explorera les alentours. 29 mai. Exsicc. Herb. cret. n. 12272 à 12450.

Ranunculus neapolitanus et f. prostrata, Alyssum campestre, Arabis verna, Raphanus Raphanistrum, Cistus salvifolius, undulatus, Helianthemum guttatum, Alsine viscosa, Arenaria leptoclados, oxypetala, Dianthus velutinus, Silene italica, Linum angustifolium, spicatum, Lavatera unguiculata, Hypericum empetrifolium et f. virgata, Heldreichii, perfoliatum, Geranium columbinum, purpureum et f. elata, Rhamnus graecus, Pistacia Terebinthus, Calycotome villosa, Cytisus subidaeus, Ervum tetraspermum, Genista Alpini, Lotus angustissimus, diffusus, Medicago coronata, globosa, lappacea, tribuloides, Ononis antiquorum, Psoralea plumosa, Spartium junceum, Trifolium arvense, glomeratum, procumbens, repens, subterraneum, Amygdalus amara, Crataegus Oxyacantha, Poterium spinosum verrucosum, Pyrus amygdaliformis, Rubus discolor, Umbilicus horizontalis, Daucus Carota, setulosus, Ferulago thyrsiflora, Foeniculum officinale, Pimpinella peregrina, Scaligeria cretica, Torilis neglecta, Asperula incana, idaea, cretensis, Crucianella macrostachya, Galium erectum, graecum, nitidum, Rubia cretica, Putoria calabrica, Sherardia arvensis, Vaillantia muralis, Centranthus Calcitrapa, Scabiosa maritima, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Cirsium cynaroides, Notobasis syriaca, Anthemis chia, Cota, incrassata, Chrysanthemum segetum, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Pallenis aurea, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria, Pulicaria odora, Barkhausia rubra, scariosa f. glabra et f. hirta, Crepis Sieberi, Endoptera Dioscoridis, Hypochaeris neapolitana, Picris Sprengeriana, Rhagadiolus stellatus, Rodigia commutata, Scolymus hispanicus, Seriola aetnensis, Tolpis sexaristata, Urospermum picroides, Zacyntha verrucosa, Arbutus idaeus, Erica arborea, verticillata, Anagallis coerulea, phoenicea, Samolus Valerandi, Campanula Erinus, subidaea, Petromarula pinnata, Nerium Oleander, Chlora perfoliata, Convol-

vulus sepium, tenuissimus, Verbascum sinuatum, Echium plantagineum, Myosotis stricta, Clinopodium plumosum, Melissa altissima, Micromeria Minoa, nervosa, sphaciotica, Origanum Dictamnus, hirtum, Phlomis fruticosa, Prasium creticum, Salvia triloba, Satureia Thymbra, Stachys cretica, Teucrium divaricatum, microphyllum, Thymus capitatus, Veronica cymbalaria, Linaria Pelisseriana, Trixago apula, latifolia, Acanthus spinosus, Plantago lanceolata, Theligonum Cynocrambe, Rumex aculeatus, Raulini, Aristolochia sempervirens, Platanus orientalis, Quercus coccifera, lanuginosa, Smilax mauritanica, Tamus communis, Dracunculus creticus, Agave americana, Asphodelus microcarpus, Allium rubrovittatum, Lloydia graeca, Scilla maritima, Orchis quadripunctata, Luzula Forsteri, Carex muricata, Aegilops ovata, Aira capillaris, Anthoxanthum odoratum, villosum, Avena barbata, sativa, Brachypodium ramosum, Briza maxima, Bromus fasciculatus, intermedius, madritensis, sterilis, Cynodon Dactylon, Cynosurus echinatus, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, Lagurus ovatus, Melica minuta, Phleum tenue, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Poa crispa, Secale villosum, Vulpia ciliata, Adianthum capillus Veneris, Asplenium Virgilii, Ceterach officinarum, Pteris aquilina, Selaginella denticulata, Leskea, Cladonia endiviifolia.

---

61. Herborisation à Bene.

Ruines de l'antique cité et forteresse, au sommet d'une colline d'environ 800 mètres d'altitude, d'où la vue est magnifique. J'ai fait l'excursion par Asomatos en traversant des bois et des sites où l'ancienne végétation persiste encore. Terrain de calcaire rouge à couches très profondes; taillis peuplés d'oiseaux, sources abondantes; on ne se croirait pas en Crète; c'est, du reste, la continuation, à l'ouest, de la fontaine de Petrasnero. Au sommet de Sybrita, ermitage inhabité et fontaine glacée. 31 mai. — Gdgr: Herb. cret. n. 12451 à 12589.

Papaver Rhoeas, Sinapis incana, Sisymbrium officinale, Cistus undulatus, Dianthus velutinus, Silene Sibthorpiana, Lavatera unguiculata, Malva silvestris, Hypericum empetrifolium, hircinum, Vitis vinifera, Geranium Robertianum, Rhamnus graecus, Pistacia Terebinthus, Anagyris foetida, Ceratonia Siliqua, Cytisus subidaeus, Coronilla globosa, Genista Alpini, Medicago tuberculata, Psoralea bituminosa, Spartium junceum, Trifolium procumbens, Vicia lutea, Crataegus Oxyacantha f. villosa, f. oblonga, Poterium muricatum, spinosum, Pyrus amygdaliformis, communis, Rosa sempervirens, Punica Granatum, Myrtus communis, Lythrum acutangulum, Umbilicus horizontalis, Ammi majus, Petroselinum sativum, Scaligeria cretica, nodosa, Tordylium apulum, Sambucus nigra, Lonicera etrusca, Hedera Helix, Asperula incana, Galium Aparine, erectum, Putoria calabrica, Scabiosa maritima, Carduus pycnocephalus, Carlina graeca, Cirsium cynaroides, Galactites tomentosa, Kentrophyllum lanatum, Notobasis syriaca, Onopordon elatum, Anthemis altissima, chia, Bellis perennis, Calendula arvensis, Chrysanthemum segetum, Inula viscosa, Pallenis aurea, Phagnalon graecum et f. virgata, Barkhausia scariosa, vesicaria, Picris Sprengeriana, laxa, Rhagadiolus edulis, Rodigia commutata f. integra, f. laciniata, Sonchus asper, glaucescens, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Specularia pentagonia et f. eriocarpa, Arbutus Unedo, Erica arborea, verticillata, Phillyrea media, Styrax officinalis, Samolus Valerandi, Nerium Oleander, Chlora perfoliata, Convolvulus tenuissimus, Celsia Arcturus, Hyoscyamus albus, Verbascum macrurum, Verbena officinalis, Melissa altissima, Micromeria hirsuta, nervosa, Origanum hirtum, Phlomis fruticosa, Satureia Thymbra, Stachys cretica, Teucrium flavum, Scrophularia filicifolia, Acanthus spinosus, Plantago Lagopus, Theligonum Cynocrambe, Rumex Raulini, Euphorbia Characias, Parietaria cretica, diffusa, Mercurialis annua, Platanus orientalis, Quercus lanuginosa, Ruscus aculeatus, Smilax mauritanica, Allium nigrum, Asphodelus microcarpus, Iris cretensis, Cyperus badius, Agrostis verticillata, Aira Cupaniana, Avena barbata, sterilis, Briza maxima, Bromus intermedius, lanuginosus, sterilis, Cynosurus giganteus, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lolium Gaudini, Piptatherum multiflorum, Poa crispa, trivialis, Scleropoa rigida, Secale villosum, Adianthum capillus Veneris, Pteris aquilina, Polystichum pallidum.

---

62. Herborisation aux ruines de Sybrita.

Le lendemain j'allai herboriser à Sybrita, autre ancienne ville fortifiée, située au pied du mont Ida, en face de Bénis, entourée de vallées profondes couvertes de bois; çà et là des cultures exubérantes à cause de la couche très épaisse du sol arable. On monte à ces ruines par Ephonos et Klisidi. Magnifiques ombrages, eaux limpides, abondantes. Tout ce versant occidental de l'Ida est très bien arrosé contrastant ainsi avec le versant oriental assez sec et aride. 1 juin. – Gdgr.: Herb. cret. n. 12590 à 12715.

Ranunculus arvensis, Papaver Rhoeas, Raphanus Raphanistrum, Sinapis arvensis, Cistus villosus, Reseda lutea, Polygala monspeliaca, Agrostemma Githago, Silene inflata, Sibthorpiana, Lavatera unguiculata, Malva hirsuta, Hypericum empetrifolium, Geranium modestum, molle, Rhamnus Alaternus, Pistacia Terebinthus, Anagyris foetida, Anthyllis rubra, Ervum tetraspermum, Genista Alpini, Onobrychis caput galli, Ononis antiquorum, Psoralea bituminosa, Spartium junceum, Trifolium agrarium, intermedium, Vicia cuneata, Rubus discolor, Myrtus communis, Punica Granatum, Lythrum acutangulum, Umbilicus horizontalis, Daucus Carota, Ferula communis, Ferulago nodosa, Scaligeria cretica, Scandix pecten Veneris, Torilis infesta, Asperula incana, Galium elatum, graecum, Scabiosa maritima, Carduus pycnocephalus, Centaurea solstitialis, Chamaepeuce mutica, Cirsium cynaroides, Galactites tomentosa, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis altissima, Cota, Chrysanthemum segetum, Filago lutescens, Helichrysum siculum, Pallenis aurea, Barkhausia vesicaria, Endoptera Dioscoridis, Rodigia commutata, Tolpis saxoristata, Urospermum picroides, Campanula corymbosa, Trineus, Petromarula pinnata, Specularia pentagonia f. glabra, f. pubescens, f. tomentosa, Nerium Oleander, Chlora perfoliata, Convolvulus arvensis, tenuissimus, Celsia Arcturus, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Echium Italicum, Marrubium vulgare, Melissa altissima, Micromeria Juliana, nervosa, Origanum hirtum, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Salvia verbenaca, Satureia Thymbra, Scutellaria Sieberi, Stachys cretica, Teucrium flavum, Thymus capitatus, Linaria Sieberi, Scrophularia filicifolia, Plantago altissima, Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Euphorbia Characias, Forsstaria cretica, diffusa, Platanus cuneata, Quercus coccifera, lanuginosa, Arisarum vulgare, Asphodelus microcarpus, Lloydia graeca, Ornithogalum narbonense, Scilla maritima, Sarpus australis, Aegilops caudata, Andropogon distachyon, Avena barbata, Brachypodium pentastachyum, ramosum, Cynosurus echinatus, Bromus intermedius, madritensis, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, vulgare, hexastichon, Lolium perenne, Phalaris paradoxa, Poa crispa, Scleropoa patens, Secale villosum, Triticum vulgare, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Pteris aquilina.

---

63. Herborisation à Platania

Platania ou Platanos est un village entouré de hautes montagnes; il est situé au bas du Timios Stavros (point le plus élevé du mont Ida) qu'on pourrait gravir, de là, en 6 ou 7 heures; mais il n'y a pas de sentiers: la course est difficile, parfois dangereuse à cause des escarpements. On passe habituellement par Kurutas, comme je le fis en 1914; ce qui allonge le chemin d'une demi-journée. 4 juin 1915. – Gdgr.: Herb. cret. n. 12716 à 12860.

Papaver Rhoeas, Senebiera Coronopus, Sinapis nigra, Sisymbrium officinale, Cistus incanus, Helianthemum arabicum, Polygala monspeliaca, Spergularia rubra, Linum collinum gallicum, Citrus Aurantium, Lavatera unguiculata, Hypericum veronense, Vitis vinifera, Anthyllis rubra, Genista Alpini, Lotus ornithopodioides, Medicago lappacea, Ononis mollis, Psoralea bituminosa, Spartium junceum, Trifolium agrarium, fragiferum, intermedium, lappaceum, nigrescens, repens, resupinatum, scabrum, Amygdalus amara, communis, Poterium spinosum, Prunus amygdaliformis, communis, Rubus discolor, Myrtus communis, Lythrum acutangulum, Ammi acutangulum intermedium, Bupleurum glumaceum, Foeniculum piperitum, Oenanthe pimpinelloides, Pimpinella cretica, Asperula incana, kritiensis, Crucianella angustifolia, Galium setaceum, Vaillantia muralis, setaceum, Pterocephalus plumosus, Scabiosa maritima, Carlina graeca, Centaurea solstitialis, Carsium creticum, cynaroides, Galactites tomentosa, Kentrophyllum creticum, Anthemis arvensis, Chrysanthemum segetum, Filago gallica, Pinardia, Inula viscosa, Helichrysum conglobatum, Pulicaria odora, Barkhausia vesicaria, Cichorium divaricatum, pumilum, Hedypnois rhagadioloides, Picridium vulgare, Picris Sprengeriana, Rodigia commutata, Tolpis

quadriaristata, Tragopogon porrifolius, Urospermum?? Zacyntha verrucosa, Olea europaea, Samolus Valerandi; Nerium Oleander, Erythraea pulchella, Convolvulus arvensis, tenuissimus, Cuscuta alba, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Cynoglossum Columnae, Echium italicum, Verbena officinalis, Phlomis fruticosa, Prasium majus, Ballota?? Teucrium?? Tomentella, Rosmarinus officinalis, Satureia Thymbra, Sideritis cretica, Stachys cretica, Teucrium microphyllum, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Trixago apula, Veronica cymbalaria, Acanthus spinosus, Plantago lanceolata, Polygonum erectum, Rumex conglomeratum, Euphorbia acanthothamnos, exigua, Quercus coccifera, Asparagus acutifolius, Allium nigrum, rubrovittatum, Asphodelus liburnicus, luteus, Ornithogalum narbonense, Juncus lamprocarpus, Carex glauca, serrulatus, Cyperus badius, Scirpus australis, Aegilops caudata, ovata, Agrostis verticillata, Andropogon distachyon, Anthoxanthum odoratum, Aristella bromoides, Avena australis, barbata, Brachypodium ramosum, Briza minor, Bromus intermedius, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Gaudinia fragilis, Hordeum vulgare, Koeleria phleoides et f. elata, Lolium savense, Gaudini, rigidum, Melica Magnolii, Phalaris bulbosa, Piptatherum coerulescens, Scleropoa rigida, Secale villosum, Triticum sp.

---

64. Herborisation à Asomatos.

Humble monastère sur le chemin du mont Ida. Le 16 juin 1914 j'y fis une courte herborisation pendant qu'on préparait nos montures, ayant été obligé d'en changer. — Gdgr.: Herb. n. 5274 à 5373.

Reseda Gussonii, Dianthus velutinus, Silene hispida, inflata, italica, Linum angustifolium, Lavatera unguiculata, Malva nicaeensis, Hypericum crispum, veronense, Geranium dissectum, Anagyris foetida, Medicago lappacea, tribuloides, Hymenocarpus circinatus, Lupinus hirsutus?? Onobrychis caput galli, Psoralea bituminosa, Trifolium angustifolium, procumbens, Vicia lutea, pseudo-cracca, Poterium spinosum, Rosa sempervirens, Rubus discolor, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica, Daucus Carota, Holosciadium nodiflorum, Oenanthe incrassans, Petroselinum sativum, Pimpinella peregrina, Smyrnium Olusatrum, rotundifolium, Torilis neglecta, Hedera Helix, Galium Aparine, erectum, Rubia peregrina, Scabiosa maritima, Galactites tomentosa, Anthemis Cota, Chrysanthemum segetum, Filago eriocephala, spathulata, Pallenis aurea, Pulicaria odora, Barkhausia sancta?? Cichorium Intybus, Endoptera Dioscoridis, Lactuca Scariola, Rodigia commutata, Sonchus oleraceus, Tolpis quadriaristata, Urospermum picroides, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Laurentia tenella, Arbutus Unedo, Erica arborea, nematodes?? Anagallis coerulea, Samolus Valerandi, Nerium Oleander, Erythraea grandiflora, Lycium barbarum, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Echium plantagineum, Vitex Agnus castus, Melissa altissima, Origanum creticum, Phlomis fruticosa, Rosmarinus officinalis, Salvia verbenaca, Satureia Thymbra, Rumex Raulini, Parietaria diffusa, Platanus orientalis, Allium nigrum, Scilla maritima, Luzula campestris, Cyperus Preslii, Scirpus australis, Aegilops caudata, Avena fatua, Bromus divaricatus, Dactylis hispanica, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, Koeleria phleoides, Lolium perenne, Phalaris canariensis, Piptatherum Thomasii, Poa bulbosa, trivialis, Scleropoa rigida, Vulpia ciliata, Adianthum capillus v.

---

65. Herborisation sur le mont Khedros.

Situé en face du mont Ida, le Khedros (altitude 1812 mètres), le Khedros n'a, pour ainsi dire, jamais été exploré. Raulin le cite deux ou trois fois, et Dörfler ne fit qu'y passer. Je l'ai gravi par le versant oriental, en partant d'Anomeros, avec descente par Gurgulhos et retour par Amari. On devra visiter avec soin les rochers qui entourent la belle source d'où sort l'eau qui alimente Anomeros: c'est là qu'abondent Colchicum latifolium, Rumex Raulini, Fritillaria sphaciotica, Lamium nivale, Avena longeglumis et Bromus sphaciotica; ces quatre derniers nouveaux pour la Crète. 7 juin. — Gdgr.: Herb. crét. n. 12862 à 13031.

Clematis cirrhosa?? Nigella damascena, Ranunculus chaerophyllos, creticus, Berberis cretica, Papaver Rhoeas, Aethionema ovalifolium, Arabis albida, Capsella bursa pastoris, Erophila

vulgaris, Erysimum Raulini, Nasturtium officinale, Sinapis orientalis, Sisymbrium officinale, Arenaria serpyllifolia, Cerastium glomeratum, Saponaria vaccaria, Silene inflata, Sieberi, tenuiflora, Stellaria media f. pubescens, Lavatera unguiculata, Hypericum empetrifolium, trichocaulon, Acer heterophyllum, Vitis vinifera, Rhamnus graecus, Anthyllis rubra, Astragalus creticus, Cytisus sublaevis, Genista Alpini, Medicago lappacea, Spartium junceum, Trifolium intermedium, physodes, procumbens, stellatum, uniflorum, Vicia elegans f. hirta, sativa, Cerasus Juliana, prostrata, Crataegus Oxyacantha, Poterium spinosum, Pyrus amygdaliformis, Rosa sempervirens, Sedum athoum, Umbilicus horizontalis, serratus, Eryngium virens, Ferulago nodosa, thyrsiflora, Heloscíadium nodiflorum, Peucedanum creticum, Tordylium apulum, Saxifraga chrysosplenifolia, Hedera Helix, Asperula incana et f. glabra, Kutsensis, Galium erectum et f. elata, intermedium murale, Carduus pycnocephalus, Carlina gummifera, Centaurea raphanina, solstitialis, Echinops creticus, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis chia, cretica, incrassata, Barkhausia scariosa, Cichorium divaricatum, Crepis Sieberi, Lactuca cretica, Phaenixopus alpestris, Picridium vulgare, Rhagadiolus stellatus, Scolymus hispanicus, Thrincia tuberosa, Tolpis virgata, Tragopogon porrifolius, Petromarula pinnata, Specularia pentagonia, Cyclamen latifolium, Nerium Oleander, Verbascum macrurum, Vitex Agnus castus, Lamium amplexicaule, nivale, Melissa altissima, Micromeria hirsuta, Juliana, Minoa, Origanum creticum, Phlomis fruticosa, Scutellaria hirta, Stachys cretica, Teucrium microphyllum, Thymus capitatus, Linaria Pelisseriana, Scrophularia filicifolia, Veronica cymbalaria, Orobanche epithymum, Grisebachii, Plantago altissima, Rumex creticus, Raulini, Daphne oleoides, sericea, Euphorbia acanthothamnos, Characias, Morus nigra, Platanus cuneata, orientalis, Abelicea cretica, Quercus lanuginosa, Asparagus acutifolius, Ruscus aculeatus, Arum creticum, Allium nigrum, descendens, Asphodeline lutea, microcarpus, Fritillaria sphaciotica, Muscari comosum, Spreitzenhoferi, Ornithogalum umbellatum, Tulipa Dörfleri, Colchicum latifolium, Gladiolus segetum, Orchis pyramidalis, quadripunctata, Juncus effusus, Aegilops ovata, Anthoxanthum odoratum, Avena australis longiglumis, Brachypodium ramosum, Briza maxima, Bromus fasciculatus, intermedius, madritensis, sphaciotícus, Cynosurus elegans, Gastridium lendigerum, Dactylis glomerata, hispanica, Hordeum bulbosum, murinum, vulgare, Lolium perenne, Melica minuta, Phalaris bulbosa, Phleum tenue, Poa crispa, pratensis, trivialis, Scleropoa rigida, Adianthum capillus Veneris, Polystichum pallidum, Leskea, Mnium, Hypnum n. 13027 b, Cladonia endiviifolia.

---

66. Herborisation sur le Timios Stavros (mont Ida).

J'arrivai au bas de la célèbre montagne (appelée aujourd'hui Psiloriti) le 16 juin 1914 au soir, dans le village de Kurutès. C'est la localité la plus commode pour gravir le Timios Stavros (adorable Croix) point culminant du massif, 2418 mètres. Depuis Rethymo mon personnel et moi avions fait 14 heures de cheval, non compris les haltes. Sur une lettre autographe du préfet de Rethymo, le démarque (maire) de Kurutès nous reçut chez lui et, le lendemain – moyennant gros – nous accompagna lui-même au sommet de l'Ida où on a bâti une petite chapelle. La vue, bornée nulle part, sinon un peu à l'ouest par les monts Sphaciotes (2460 m.) est immense et vraiment féerique.

La végétation est pauvre. Un peu au-dessus de Kurutès on trouve d'assez bonnes plantes; mais dans la forêt de Chênes verts aux troncs énormes, il n'y a presque plus rien jusqu'à la bergerie (1500 m.). Au-dessus d'elle, on entre dans la région des Astragales et autres plantes épineuses jusque vers les neiges. Ce sont des mamelons arrondis à pierres stratifiées, dépourvus de végétation. Çà et là, évidemment des endémiques, mais les fatigues de cette très pénible ascension ne récompensent guère le botaniste. Sous ce rapport, les sommités de l'Ida sont certainement inférieures aux monts Sphaciotes et du Lassithi. Par contre, ses régions de la base et ses contreforts sont des plus intéressants, ainsi que je l'ai montré dans mes herborisations des provinces de Rethymo et de Candie. – Gdgr.: Herb. cret. n. 5374 à 5493.

Nigella damascena, Berberis cretica, Corydalis uniflora, Arabis verna, Capsella Bursa-pastoris, Lepidium nebrodense, Aethionema ovalifolium, Sinapis incana, Alsine tenuifolia, viscosa, Arenaria serpyllifolia, viscida, Cerastium illyricum, viscosum, Silene cretica, italica, Linum gallicum, Hypericum empetrifolium, Acer creticum, Erodium cicutarium, Geranium pusillum, Rhamnus prunifolius, Astragalus angustifolius et f. parvifolia, creticus, depressus, Genista

acanthocladus, Medicago lupulina, Trifolium intermedium, procumbens, scabrum, stellatum, uniflorum, Trigonella monspeliaca. Amygdalus communis. Cerasus prostrata, Pyrus oblongifolia, Myrtus communis, Herniaria parnassica, Sedum annuum, altissimum, Daucus guttatus, Torilis neglecta, Asperula idaea, Galium elatum, graecum, murale, nitidum, setaceum, verticillatum, Valerianella truncata, Pterocephalus plumosus, Carduus pycnocephalus, Centaurea idaea, Cirsium cynaroides, morinifolium, Echinops creticus, Picnomon Acarna, Onopordon myriacanthum, Anthemis chia, cretica, Chrysanthemum segetum, Crepis fuliginosa, Phoenixopus alpestris, Podospermum idaeum, villosum, Taraxacum bithynicum, Tragopogon porrifolius, Petromarula pinnata, Specularia hybrida, Anagallis coerulea, Convolvulus Dorycnium, Cuscuta, Verbascum macrurum, Onosma erectum. Borago officinalis, Lithospermum incrassatum, Myosotis collina, Calamintha nebrodensis, Micromeria Minoa, Origanum Dictamnus, Phlomis fruticosa, lanata, Salvia triloba, Satureia spinosa, Teucrium alpestre, divaricatum, microphyllum, Veronica thymifolia, Orobanche n-5462, Acantholimon androsaceum, Rumex bucephalophorus, Thesium Bergeri, Osyris alba, Euphorbia acanthothamnos, Quercus coccifera, Sibthorpii, Asparagus acutifolius, Smilax aspera, Arum idaeum, Chionodoxa cretica, Muscari Holzmanni, Tulipa cretica, Crocus Sibthorpianus, Juncus multibracteatus, Andropogon distachyus pubescens, Anthoxanthum odoratum, Bromus madritensis, tectorum, tomentellus, Cynosurus elegans, Dactylis hispanica, rigida, Festuca sulcata, Gastridium lendigerum, Hordeum bulbosum, Lagurus ovatus, Melica Magnolii, Piptatherum coerulescens, Hypnum n. 5492.

H. Province de Sitia.

Située à l'extrêmité orientale de la Crète, cette province était à peu près inconnue, car personne n'y avait été depuis De Heldreich et Raulin, en 1846, qui ne firent qu'y passer. Il y avait donc beaucoup à faire et, c'est pourquoi j'y arrivai vers le milieu d'avril pour y faire un séjour prolongé. Le nord m'en est bien connu, mais le centre et le sud restent à explorer car mon programme de voyage m'appelant ailleurs, je n'ai pu tout voir. Région très accidentée, les communications sont lentes et difficiles. — On prend le paquebot qui part tous les huit jours de La Canée et reste environ 24 heures pour accomplir le trajet, à cause des escales. Avouerai-je que je redoutai ce voyage dans une région si éloignée, seul, ignorant la langue? Le consul de France et celui d'Italie avaient bien voulu télégraphier à Sitia; aussi, dès mon arrivée, je trouvai au débarcadère le maire de Sitia accompagné du juge de paix, du directeur des postes et de M. Jacomo Vassilakis le plus riche propriétaire de l'endroit. Tous ces Messieurs parlaient admirablement français; on m'avait préparé des appartements et, dès le lendemain, avec son interprète, je partai en excursion.

Comme dans toute l'île, du reste mais plus spécialement encore à Mirabello et à Sitia les Français y sont fêtés et choyés à cause des excellents souvenirs que nous rendîmes à la Crète lors de son occupation et de son affranchissement en 1897.

67. Herborisation aux environs de Sitia.

Petite ville, et chef-lieu, située sur les bords de la mer, entourée de collines hautes de 200 à 300 mètres. Au sud on apperçoit les sommets des monts Dikti (1400 m.) et à l'est ceux du Lassithi (2200 m). 18 avril 1914. — Gdgr.: Herb. cret. n. 1 à 203

Adonis intermedia, Ranunculus muricatus, Papaver hybridum, Rhoeas, Hypecoum procumbens. Biscutella ciliata, Nasturtium officinale, Rapistrum orientale, Sinapis incana, dissecta, orientalis, Cistus villosus, Reseda lutea, Sagina apetala, Silene Behen, colorata, inflata, Spergularia media, Linum angustifolium, spicatum, Lavatera unguiculata, cretica, Malva silvestris, Vitis vinifera, Erodium malacoides, Dorycnium recta, Lotus creticus, decumbens, Medicago Braunii, Lappacea, litoralis, marina, orbicularis, pentacycla, subinermis, tuberculata, Melilotus indica, messanensis, Onobrychis caput galli, cretica, Ononis antiquorum, mollis, Psoralea plumosa, Scorpiurus laevigata, Securigera Coronilla, Tetragonolobus purpureus, Trifolium procumbens, scabrum, Vicia sativa, Prunus domestica, Poterium muricatum, verrucosum, Rubus ulmifolius, Punica Granatum, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica, Polycarpon alsinifolium, Mesembryanthemum nodiflorum, Carum

ferulaceum, Caucalis leptophylla, Daucus gummifer, Eryngium campestre, Helosciadium nodiflorum, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos, Scandix australis, pecten Veneris, Torilis nodosa, Galium murale, tricorne, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Valerianella discoidea, vesicaria, Scabiosa maritima, Aegialophila cretica, Cirsium creticum, Cynara Cardunculus, Kentrophyllum lanatum, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis chia et f. divaricata, Cota, cretica, Calendula arvensis, Filago prostrata, spathulata, Helichrysum siculum, Phagnalon graecum, Pallenis spinosa et f. diffusa, Pinardia coronaria f. albiflora, f. luteiflora, Asterothrix bulbosa, Geropogon glaber, Hedypnois monspeliensis, rhagadioloides, tubiformis, Helminthia echioides, Picridium vulgare, Pterospermum villosum, Rhagadiolus stellatus, Rodigia commutata f. glabra, f. hirta, Sonchus asper, oleraceus, triangularis, Tolpis quadriaristata, virgata, Tragopogon porrifolius, Urospermum asperum, Campanula Spruneriana, Anagallis coerulea, phoenicea, Samolus Valerandi, Nerium Oleander, Convolvulus althaeoides, arvensis, oleifolius, Erythraea pulchella, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Cerinthe strigosa, Echium hispidum, sericeum, Heliotropium europaeum, Verbena officinalis, Marrubium vulgare, Satureia Thymbra, Linaria Sieberi, Trixago apula, Mentha aquatica, Salvia clandestina, Stachys cretica, Thymus capitatus, Veronica Anagallis, Acanthus spinosus, Statice prolifera, rorida, Plantago altissima, Coronopus, lagopus, Psyllium, Beta maritima, Chenopodium album, Salsola Tragus, Emex spinosus, Rumex Raulini, Thesium humile, Euphorbia helioscopia, Mercurialis annua, Parietaria diffusa, Urtica urens, Ficus Carica, Platanus orientalis et f. angustata, Cupressus pyramidalis, Arum italicum, Dracunculus creticus, Asphodelus microcarpus, Muscari comosum, Ornithogalum narbonense, Scilla maritima, Juncus acutus, fasciculatus, Typha angustata, Carex hispida, Cyperus badius, Preslii, Scirpus australis, Agrostis verticillata, Alopecurus agrestis, Avena barbata, sterilis, Brachypodium distachyon, pentastachyum, ramosum, Bromus intermedius et f. glabrescens, madritensis, Cynodon Dactylon, Cynosurus echinatus, Dactylis hispanica, Erianthus Ravennae, Hordeum maritimum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lepturus incurvatus, Lolium Gaudini, Lygeum spartum, Phalaris brachystachys, minor, Phragmites communis, Polypogon maritimus, monspeliensis, Scleropoa rigida, Triticum durum, vulgare, Vulpia membranacea, Equisetum arvense, ramosissimum.

---

58. Herborisation au cap Sitia.

Côte rocheuse, très aride qui va depuis la ville jusqu'au cap. Au nord on aperçoit les îles Djanisades et la presqu'île tourmentée du cap Sidéro. 5 mai. — Gdgr.: Herb. cret. n. 284 à 313.

Nigella cretensis, Malcolmia chia, Helianthemum arabicum, Reseda odorata, Silene nocturna, sedoides, Spergularia media, Linum spicatum, Malva aegyptia, Erodium malacoides, Geranium molle, Rhamnus graecus, Anthyllis tetraphylla, Calycotome cretica, Hymenocarpus circinatus, Hippocrepis unisiliquosa, Lotus edulis, Ononis mollis, Securigera Coronilla, Trifolium intermedium, procumbens, scabrum, tomentosum, uniflorum, Trigonella monspeliaca, Bryonia cretica, Poterium spinosum, Polycarpon alsinefolium, Sedum litoreum, Daucus setulosus, Lagoecia cuminoides, Scandix pecten Veneris, Torilis nodosa, Galium graecum, murale f. glabra et f. hirta, Sibthorpii, Urvillei, Crucianella graeca, macrostachya, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Stoecephalus plumosus, Carlina corymbosa graeca, Centaurea Crupinastrum, solstitialis, Anthemis chia, cretica, Filago eriocephala, pyramidata, spathulata, Pinardia coronaria f. lutea, Santolina Chamaecyparissus, Cichorium divaricatum, pumilum, Hedypnois mauritanica, tubiformis, Hyoseris scabra, Lactuca cretica, Rodigia commutata, Urospermum picroides, Campanula Erinus, Anagallis coerulea, Chlora perfoliata, Convolvulus oleifolius, Verbascum sinuatum, Lithospermum apulum, Sibthorpianum, Boissiera pseudodictamnus, Origanum Onites, Phlomis lanata, Prasium creticum, Salvia clandestina, Sideritis romana, Antirrhinum Orontium, Linaria cirrhosa, Sieberi, Plantago commutata, cretica, lagopus, Psyllium, Chenopodium murale, Polygonum Cynocrambe, Thesium humile, Euphorbia acanthothamnos, Asparagus aphyllus, Parietaria cretica et f. latifolia, Urtica pilulifera, Allium nigrum, staticiforme, Muscari maritimum, Romulea Bulbocodium, Aegilops caudata, ovata, Andropogon distachyon, Avena barbata, Brachypodium distachyon f. crispa, pentastachyon, Bromus intermedius, madritensis, Cynodon Dactylon, Dactylis hispanica,

Gastridium lentigerum, Hordeum murinum, Koeleria phleoides, Piptatherum caerulescens, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Alga n. 313.

---

69. Herborisation à Toplou.

Ce monastère grec, l'un des plus importants de la Crète, est situé à 4 heures de Sitia dans la presqu'île du cap Sidéro. Sans l'hospitalité large et cordiale qu'on y reçoit, il serait à peu près impossible d'explorer à fond cette curieuse région que Raulin et de Heldreich ne firent qu'entrevoir, il y a 70 ans. Le pays est à peine habité par de pauvres gens qui seraient dans l'impossibilité d'aider les voyageurs. Il faudrait tout apporter de Sitia, c'est-à-dire de 12 à 16 heures de marche, par des sentiers excessivement mauvais. Heureusement Toplou est là : base inappréciable de ravitaillement avec toutes facilités pour la récolte et la préparation des plantes. Personnellement, je garderai un inoubliable souvenir du séjour que j'y fis et qui a été si profitable pour la Botanique. J'y arrivai le 19 avril 1916 avec le directeur des Postes de Sitia et M. J. Vassiliakis qui voulurent bien m'y accompagner et organiser avec D. Methodius, supérieur du monastère, mon exploration scientifique, l'une des plus fécondes de ma carrière. 19-30 avril. — Gdgr.: Herb. crét. n. 314 à 646.

Ranunculus muricatus et f. minor, Papaver collinum, dubium, Rhoeas, Biscutella Columnae, eriocarpa, Didesmus aegyptius, Rapistrum orientale, Sisymbrium Columnae, Frankenia pulverulenta, Cistus parviflorus, salvifolius, villosus, Helianthemum arabicum, glutinosum, guttatum viride, Viola Methodiana, Reseda lutea, Polygala venulosa, Arenaria leptoclados, Sagina maritima, Saponaria vaccaria, Silene Behen, brachypetala, inflata, nocturna, sedoides, Linum spicatum, Lavatera cretica, Malva silvestris, Hypericum crispum, empetrifolium et f. floribunda, Erodium gruinum, malacoides, Geranium molle, purpureum, Robertianum, Oxalis lybica, Ruta fumarifolia, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus f. latifolia, Anthyllis Hermanniae, tetraphylla, Arthrolobium scorpioides, Astragalus hamosus, Calycotome cretica, Ceratonia Siliqua, Ebenus cretica, Genista acanthoclada et f. incana, Hippocrepis ciliata, unisiliquosa, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus Ochrus, Lotus coronillifolius, cytisoides, edulis, glaucescens, Medicago coronata, crassispina, [illegible], lappacea, marina, tribuloides, Melilotus indica, Ononis mollis, Scorpiurus subvillosa, sulcata, Securigera Coronilla, Trifolium intermedium, procumbens, scabrum, stellatum, tomentosum, uniflorum, Trigonella monspeliaca, Vicia amphicarpa, hybrida, lutea, macrocarpa, Poterium spinosum, verrucosum, Pyrus amygdaliformis, communis, Rubus ulmifolius, Myrtus communis, Lythrum acutangulum, Bryonia cretica, Paronychia capitata, Polycarpon tetraphyllum, Sedum rubens, acre, litoreum, Umbilicus horizontalis, Ammi majus, Apium graveolens, Carum ferulaefolium, Daucus involucratus, Carota, Foeniculum officinale, Lagoecia cuminoides, Orlaya platycarpos, Scaligeria cretica et f. multicaulis, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, humile, officinale, Torilis nodosa et f. elongata, Hedera Helix, Asperula platygona, rigida, crassifolia, tournefortii f. parvifolia, f. latifolia, Crucianella latifolia, macrostachya, Galium Aparine, graecum, murale, Rubia cretica, peregrina, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Centranthus Calcitrapa, Valerianella discoidea, Soyeri, Atractylis cancellata, Carduncellus caeruleus, Carduus pycnocephalus, Carlina graeca, Cirsium cynaroides, Centaurea cretica, hellenica, raphanina, solstitialis, Crupina Crupinastrum, Notobasis syriaca, Ammanthus maritimus, Anthemis chia, cretica, Bellium minutum, Calendula arvensis, Evax cretensis, Filago cretensis, Galatella cretica, Helichrysum Minoum, creticum, Inula viscosa, Pallenis aurea et f. diffusa, Phagnalon graecum, Pinardia coronaria f. albida et f. lutea, Senecio humilis, Aetheorhiza bulbosa, Barkhausia rubra, vesicaria f. glabra et f. hirta, Cichorium spinosum, Crepis cretica, Endoptera dichotoma, Geropogon glaber, Hedypnois cretica, mauritanica, pendula, tubiformis, Hyoseris scabra, Lactuca cretica, Scariola, Picridium vulgare, Podospermum araneosum, syriacum, villosum et f. filicaulis, Rhagadiolus stellatus, Seriola aetnensis, Sonchus oleraceus, Taraxacum corniculatum, Thrincia tuberosa, Tragopogon porrifolius, Urospermum picroides, Campanula Erinus, Spruneriana, Petromarula pinnata, Erica verticillata, Olea europaea, Anagallis caerulea, Asterolinum stellatum, Cyclamen latifolium, Samolus Valerandi, Nerium Oleander, Chlora perfoliata, Erythraea maritima, pulchella, Convolvulus arvensis, oleaefolius, Cuscuta alba, Hyoscyamus albus, Mandragora autumnalis, Anchusa hybrida, Borago cretica, Cynoglossum pictum, Echium hispidum, Marrubium apulum, vulgare, Mentha hirsuta, Micromeria nervosa, Origanum Onites, Phlomis lanata,

Prasium creticum, majus, Polyseum Tomentella, Salvia clandestina, triloba, verbenaca, Satureia Thymbra, Sideritis romana, Stachys mucronata, Teucrium brevifolium, cuneifolium f. virens, f. incana, f. luteneus, microphyllum, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Linaria longipes, toploensis, Trixago versicolor, Veronica cymbalaria, Acanthus spinosus, Statice psiliflora, sorida, Orobanche pubescens, speciosa, Phelipaea Fraasii, Muteli, ramosa, Plantago commutata, altissima, Bellardi, Coronopus cretica, filiformis, Lagopus, lusitanica, Preslii, Psyllium, Theligonum Cynocrambe, Euphorbia Apios, helioscopia, Peplus, Parietaria cretica, diffusa, Broussonetia papyrifera, Morus alba, Juniperus turbinata, Pinus Pinea, Asparagus horridus, Tamus cretica, Smilax mauritanica, Arisarum vulgare, Dracunculus creticus, Allium nigrum, Weissii ?, Asphodelus luteus, microcarpus, Muscari comosum, Holzmanni, Ornithogalum narbonense, Scilla maritima, Tulipa cretica, Gladiolus segetum, Iris germanica, Ophrys aranifera, Orchis pyramidalis, Juncus maritimus, Carex glauca, Aegilops ovata, Andropogon Distachyon, pubescens, Avena barbata, Brachypodium distachyon et f. crispa, ramosum, Briza maxima, Bromus flabellatus, intermedius, madritensis, rubens, scaberrimus, sterilis, Dactylis hispanica, Desmazeria loliacea, Echinaria capitata, Erianthus Ravennae, Hordeum murinum, vulgare, Koeleria brachystachys, phleoides, Lagurus ovatus, Lepturus incurvatus, Lolium remotum, rigidum, Melica minuta, Arundo Donax, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Phalaris canariensis, Polypogon subspathaceus, Poa bulbosa, Sclerochloa rigida, Secale creticum, Vulpia ciliata, Ceterach officinarum, Grammitis leptophylla, Selaginella denticulata, Rocella n. 643.

---

70. Herborisation à Paleocastro.

Localité maritime à l'est de Toploa, dans une région fertile, assez bien cultivée, abritée des vents furieux de l'ouest. C'est le Grammion des Anciens. Vers la plage, qui est fort belle, s'élève sur un mamelon une forteresse très ancienne dont les ruines sont vieilles de plusieurs milliers d'années. Au bas, s'étendent des prairies maritimes qui, avec les alentours, font de Paleocastro une station botanique de premier ordre. 26 avril. – Gdge.: Herb. cret. n. 645 à 871.

Ranunculus sanguineus, Papaver laevigatum, Hypecoum procumbens, Biscutella ciliata, Columnae, Didesmus aegyptius, Raphanus Raphanistrum, Sinapis incana, Cistus parviflorus, villosus, Helianthemum arabicum, Reseda lutea, Polygala monspeliaca, Saponaria vaccaria, Silene Behen, gallica, inflata, nocturna, trinervia, Spergularia media et f. glabrescens, Velezia rigida, Linum angustifolium, spicatum, usitatissimum, Malva silvestris, Hypericum crispum, empetrifolium, Vitis vinifera, Erodium pulverulentum et f. major, Geranium molle, purpureum, Oxalis Lybica, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Anthyllis tetraphylla, Hermannyiae, Arthrolobium scorpioides, Ceratonia Siliqua, Coronilla parviflora, Lathyrus annuus, Lotus cytisoides, halophilus, pusillus, Medicago Braunii, elegans, graeca, litoralis, marina, pentacycla, tribuloides, Melilotus indica, Onobrychis caput galli, Ononis antiquorum, mollis, Psoralea bituminosa, Scorpiurus subvillosa, sulcata, Securigera Coronilla, Trifolium intermedium, lappaceum, procumbens, repens, Trigonella monspeliaca, Vicia lutea, macrocarpa, peregrina, Poterium spinosum, Pyrus salicifolia, Bryonia cretica, Umbilicus horizontalis, Opuntia vulgaris, Ammi majus, Apium graveolens, Eryngium campestre, Lagoecia cuminoides, Orlaya maritima, platycarpos, Scandix pecten Veneris, Tordylium apulum, Torilis nodosa, Asperula platygona, Crucianella latifolia, Rubia peregrina, Sherardia arvensis, Vaillantia hispida, Carduncellus tingitanus, Carduus pycnocephalus, Carlina graeca, Crupina Crupinastrum, Atractylis cancellata, Cynara Sibthorpiana, Kentrophyllum creticum, Centaurea cretica, solstitialis, Notobasis syriaca, Picnomon Acarna, Anthemis chia, Cota, cretica, Chrysanthemum segetum, Filago eriocephala, Galatella cretica, Helichrysum siculum, Inula viscosa, Pallenis aurea, Pinardia coronaria, Atractylis bulbosa, Barkhausia scariosa, Cichorium spinosum, Hedypnois mauritanica, rhagadioloides, Hyoseris scabra, Picridium vulgare, Podospermum graminifolium, villosum, Lactuca commutata, Seriola aetnensis, Tolpis virgata, Tragopogon crocifolius, porrifolius, Urospermum picroides, Campanula Erinus, Petromarula pinnata, Erica verticillata, Anagallis coerulea, Nerium Oleander, Chlora perfoliata, Erythraea latifolia, pulchella, Convolvulus al-

thnerides, oleifolius, Cuscuta alba, Solanum miniatum, Verbascum sinuatum, Anchusa italica, Cynoglossum pictum, Echium hispidum f. diffusa, f. stricta, Vitex Agnus castus, Lamium cryptanthos, Micromeria nervosa, Phlomis lanata f. ferruginea, f. incana, Pulegium tomentella, Salvia clandestina, triloba, Satureia Thymbra, Stachys spinosa, Teucrium cuneifolium, Antirrhinum Orontium, Linaria toplouensis, Trixago apula, Linaria cymbalaria, Acanthus spinosus, Statice prolifera, Plantago Bellardi, cretica, filiformis, lagopus, lusitanica, Psyllium, Atriplex Halimus, Rumex pulcher, Polygonum maritimum, Aristolochia cretica, Euphorbia acanthothamnos, Characias, helioscopia, Mercurialis annua, Parietaria officinalis, Urtica pilulifera, Cupressus sempervirens, Dracunculus creticus, Asparagus acutifolius, Tamus communis, Narcissus Tazetta, Allium roseum, Asphodelus microcarpus, Muscari comosum, Gussonii, Ornithogalum narbonense, Gladiolus segetum, Iris monophylla f. albiflora, Orchis longibracteata, pyramidalis, Juncus acutus, hybridus, Carex glauca, Isolepis controversa, Scirpus Holoschoenus, Aira capillaris, Andropogon distachyon, hirtus, Avena barbata, sterilis, Brachypodium distachyon f. glomerata, ramosum, Bromus intermedius, lanuginosus, madritensis, rigidus, Chaeturus creticus, Cynodon Dactylon, Dactylis hispanica et f. minor, litoralis, Desmazeria loliacea, Festuca fenas, Gastridium nitens, Hordeum murinum, vulgare, Koeleria phleoides, Lagurus ovatus, Lepturus incurvatus, erectus, Lolium rigidum, Phalaris canariensis, Piptatherum coerulescens, multiflorum, Phragmites communis f. stenophylla, Polypogon monspeliensis, maritimus, Scleropoa maritima, Vulpia ciliata, membranacea, setacea, Posidonia Caulinia, Selaginella denticulata, Rocella, Algae n. 870–71.

---

71. Herborisation à Eremopolis.

Pauvre bourgade située au nord-est de Toplou mais qui, dans l'antiquité s'appelait Arsinoé ou Etera et devait être importante. Çà et là des ruines, entre autres un temple bien conservé avec deux monolithes en granit d'Égypte, indices d'une civilisation avancée. Comme à Palaeocastro, le site est abrité des vents de l'ouest. A Vai qui en est voisin les cultures sont passables; mais le Dattier y croît admirablement ainsi que le long de la petite plage d'Eremopolis. C'est au-dessus des masures, à une demi-heure au nord le long de l'unique sentier qui va au Cap Sideros que se trouve le rarissime Ammanthus filicaulis. Il ne vient que là et y est entouré d'une foule d'autres plantes rares. 20 avril. – Exp.: Herb. cret. n. 872 à 967.

Clematis cirrhosa, Papaver Rhoeas, Fumaria officinalis, Rapistrum orientale, Helianthemum glutinosum, Cistus parviflorus villosus, Reseda lutea, Silene inflata, Stellaria media, Malva silvestris, Vitis vinifera, Pistacia Lentiscus f. latifolia, Ervum Lens, Faba vulgaris, Hymenocarpus circinatus, Lathyrus Cicera, Ochrus, Lotus cytisoides, edulis, Medicago coronata, litoralis, marginata, marina, tribuloides, Onobrychis caput galli, Ononis antiquorum, Melilotus indica, Trifolium cryptoscias, procumbens, scabrum, stellatum, Vicia hybrida, Bryonia cretica, Paronychia insularum, Umbilicus horizontalis, Mesembryanthemum nodiflorum, Vaillantia hispida, Carlina graeca, Echinops glandulosus, Notobasis syriaca, Anthemis cretica, rigida, Chrysanthemum segetum, Helichrysum siculum, Pallenis spinosa, Phagnalon graecum, Barkhausia vesicaria, Cichorium divaricatum, spinosum, Endoptera dichotoma, Hedypnois mauritanica, Picridium vulgare, Hyoseris villosum, Sonchus oleraceus, Urospermum picroides, Erica verticillata, Mandragora autumnalis, Anchusa hybrida, Phlomis lanata, Teucrium cuneifolium, Thymus capitatus, Scrophularia peregrina, Orobanche cumana, Statice prolifera, Plantago altissima, lagopus, Psyllium, Beta Cycla, Chenopodium album, Rumex pulcher, Cytinus Hypocistis, Euphorbia acanthothamnos, Urtica urens, Juniperus turbinata, Phoenix dactylifera, Allium Weissii, Asphodelus microcarpus, Ornithogalum narbonense, Gladiolus segetum, Juncus hybridus, multibracteatus, Carex divisa, Scirpus australis, Avena fatua, Bromus fasciculatus, Cynodon Dactylon, Gastridium nitens, Lepturus erectus, Lolium rigidum, Lygeum spartum, Piptatherum multiflorum, Algae n. 966–67.

Herborisations aux îles Dyonisades ou Yanisades.

Ce groupe comprend trois îles: Yanisada, Dragonara et Paximadhia, plus quel-

ques îlots rocheux. Il est situé à l'ouest du cap Sidero, inhabité et visité parfois par un pasteur qui y amène son maigre troupeau, ou bien par les pêcheurs qui, surpris par les effroyables tempêtes de ces parages y viennent chercher un abri. Je m'y fis conduire de Sitia par un voilier. Parti de grand matin, j'eus le temps d'explorer les deux premières îles. Je laissai de côté Paximadhia dont la végétation doit être pauvre, vu son exiguité. Ces îles n'avaient jamais été visitées par un botaniste.

72. Herborisation dans l'île de Yanisada

De forme oblongue et flanquée de toutes parts de falaises formidables hautes de 250 à 300 pieds, elle n'est accessible que par un seul point. Et encore faut-il que la mer soit calme. Ici, les moutons n'y pâturent pas; la végétation y est donc intacte. Les sous-arbrisseaux, sous l'action continue des vents d'ouest extrêmement violents, sont tous couchés dans la direction de l'est et y prennent les formes les plus bizarres. 3 mai 1914.– Gdgr: Herb. cret. n. 968 à 1004.

Malcolmia flexuosa, Frankenia intermedia, Silene ramosa, Linum spicatum, Ruta fumariifolia, Rhamnus graecus, Lotus coronillifolius, cytisoides, Poterium spinosum, Paronychia insularum, Sedum litoreum, Torilis nodosa, Vaillantia hispida, Carlina graeca, Ammanthus intermedius, maritimus, Evax exigua, Crepis cretica, Endoptera dichotoma, Picridium maritimum, Seriola aetnensis, Thrincia tuberosa et f. leiocalyx, Campanula Spruneriana, Erythraea pulchella, Stachys spinosa, Thymus capitatus, Statice hyssopifolia, prolifera, Passerina hirsuta, Euphorbia dendroides, Parietaria cretica, Arisarum vulgare, Scilla maritima, Brachypodium distachyon, Bromus intermedius, Dactylis hispanica, Koeleria phleoides, Melica minuta, Scleropoa rigida.

---

73. Herborisation dans l'île Dragonara

Également flanquée de très hautes falaises verticales, cette île est beaucoup plus grande que la précédente. On y aborde aisément par le sud-est après avoir longé une haute muraille grise, gigantesque rempart maritime. La plaine orientale paraît avoir été habitée, du moins d'après les ruines que j'y ai vues. Dans tous les cas, les pêcheurs la visitent certainement pour y cueillir les capitules du rare Cynara Sibthorpiana qui y est commun; car j'ai eu beaucoup de peine à en trouver un échantillon complet. 3 mai 1914.– Gdgr: Herb. cret. n. 1005 à 1086.

Papaver collinum, commutatum, [illegible], hybridum, Fumaria officinalis, Capparis rupestris, Helianthemum glutinosum, Reseda mucronulata, Linum spicatum, Malva hirsuta, cretica, Erodium laciniatum, Geranium molle, Pistacia Lentiscus, Calycotome cretica, Genista Bruguieri, Lotus cytisoides, edulis, Medicago litoralis, Ononis reclinata, Scorpiurus muricata, Trifolium procumbens, Trigonella monspeliaca et f. leiocarpa, Poterium spinosum, Paronychia insularum, Polycarpon tetraphyllum, Sedum litoreum, Torilis nodosa, Galium murale, setaceum, Vaillantia hispida f. robusta, Carlina graeca, Cynara Sibthorpiana, Helichrysum siculum, Pinardia coronaria, Aetheorhiza bulbosa, Crepis cretica, Endoptera dichotoma, Hedypnois rhagadioloides, tubiformis, Rodigia commutata, Sonchus oleraceus, Thrincia tuberosa et f. leiocalyx, Urospermum, Campanula Erinus, Anagallis coerulea, Erythraea tenuiflora, Convolvulus althaeoides, Mandragora autumnalis, Echium calycinum, hispidum, Lycopsis variegata, Salvia verbenaca, viridis, Sideritis romana, Marrubium apulum, Teucrium brevifolium, cuneifolium, flavescens, Thymus capitatus, Linaria bombycina, Plantago lagopus, amplexicaulis, Atriplex Halimus, Chenopodium opulifolium, Euphorbia acanthothamnos, dendroides, Mercurialis annua, Parietaria cretica, Urtica urens, Juniperus phoenicea, Asphodelus microcarpus, Avena barbata, Brachypodium phoenicoides, Bromus fasciculatus, Gastridium lendigerum, Hordeum murinum, Koeleria phleoides, Melica minuta, Phalaris minor, Piptatherum multiflorum, Stipa tortilis.

---

74. Herborisation au cap Sidéro.

Raulin et De Heldreich, en 1846, sont les seuls botanistes qui ont herborisé au cap Sidéro, point extrême de la Crète orientale. De leurs récoltes, on ne cite guère qu'une douzaine de plantes; tout était donc à faire dans cette région inhospitalière battue par la tempête, éloignée de 13 à 14 heures de marche de Sitia. L'excursion est très pénible à cause des âpres vallonnements qui hérissent la presqu'île; il faut gravir plusieurs montagnes escarpées pour redescendre chaque fois vers les isthmes, c'est-à-dire au niveau de la mer. Je fus reconnaissant aux gardiens du phare qui m'offrirent l'hospitalité; ces pauvres gens étaient heureux de favoriser mes recherches qui furent couronnées de succès inattendus.

Dans le Bulletin de la Société botanique de France vol. 62 (1915) p. 9 j'ai expliqué l'étymologie du mot Sidéro qui, selon moi, doit dériver de σίδηρο (fer) soit à cause des dangers que présente le cap dont les brisants s'étendent à plusieurs kilomètres dans la haute mer, soit surtout parce que le cap lui-même et la montagne qui s'élève à 221 mètres à pic au-dessus renferment beaucoup de fer. — Outre les sables maritimes, on n'oubliera pas de gravir cette montagne par la vallécule du nord; il y a beaucoup de plantes rares. 22-24 avril 1914. — G. gr.: Herb. cret. n. 1087 à 1232.

Ranunculus asiaticus f. nana, Nigella cretensis, Papaver dubium, Cistus salvifolius, villosus, Helianthemum guttatum, salicifolium, Viola Methodiana, Frankenia intermedia, pulverulenta, Silene ramosa, Linum gallicum, spicatum, Malva aegyptia, Ruta fumariifolia, Rhamnus graecus, Pistacia Lentiscus, Anthyllis Spruneri, Genista Bruguieri, Hedysarum Sibthorpii, Hippocrepis unisiliquosa, ciliata, Hymenocarpus circinatus, Lotus edulis, glaucescens, Medicago Braunii, coronata, litoralis, Ononis mollis, Psoralea bituminosa, Trifolium cryptoscias, procumbens, scabrum et f. gracilis, stellatum, tomentosum, uniflorum, Trigonella monspeliaca et f. leiocarpa, Poterium spinosum, Paronychia capitata, Polycarpon alsinefolium, tetraphyllum, Sedum litoreum, Daucus involucratus, Crithmum maritimum, Lagoecia cuminoides, Scaligeria cretica, Tordylium apulum, Asperula rigida, Galium graecum, murale f. hirta, setaceum, Scabiosa sicula, Atractylis cancellata, Carlina graeca, Centaurea raphanina, Cynara Sibthorpiana, Anthemis cretica, rigida, Ammanthus filicaulis, intermedius, maritimus, Evax cretensis, Filago micropodioides, Helichrysum siculum, Phagnalon graecum, Senecio crassifolius, Aetheorhiza bulbosa, Cichorium spinosum, Crepis cretica, Hedypnois cretica, tubiformis, Hyoseris scabra, Metabasis cretensis, Picridium intermedium, maritimum, tingitanum, Podospermum araneosum, villosum, Seriola aetnensis, Taraxacum laevigatum, Thrincia tuberosa f. leiocalyx, Urospermum asperum, Erica verticillata, Anagallis coerulea, Chlora perfoliata, Erythraea pulchella, Convolvulus oleifolius, Borago cretica, Lithospermum apulum, Phlomis lanata, Salvia triloba, viridis, Satureia Thymbra et f. brevifolia, Sideritis romana, Stachys mucronata, Teucrium cuneifolium, microphyllum, Thymus capitatus, Antirrhinum Orontium, Linaria Sieberi, Statice prolifera, Plantago commutata, cretica, Psyllium, Polygonum maritimum, Thesium humile, Euphorbia acanthothamnos, Apios, Parietaria cretica, Ficus Carica, Juniperus phoenicea, Asparagus acutifolius, Arisarum vulgare, Allium staticiforme, Asphodelus microcarpus, Muscari Holzmanni, maritimum, Ornithogalum tenuifolium, Scilla maritima, Iris cretensis, monophylla, Orchis pyramidalis, Juncus maritimus, Agropyrum cretense, Avena barbata, Brachypodium distachyon f. crispa et f. glomerata, ramosum, Bromus fasciculatus, intermedius, Cynodon Dactylon, Dactylis hispanica, Desmazeria loliacea, Gastridium nitens, Koeleria intermedia, phleoides, Lepturus incurvatus, Melica minuta, Piptatherum multiflorum, Psilurus nardoides, Scleropoa rigida, Stipa tortilis, Zostera angustifolia, Alga n. 1231.

D. Cryptogames cellulaires.

Dans mes voyages en Crète j'ai récolté un certain nombre de Cryptogames cellulaires dont j'ignore les noms. Vu les circonstances politiques actuelles, il m'a été impossible de les faire déterminer par des spécialistes. J'en donne donc ci-après la liste d'après mes récoltes et avec le numéro de mon Herbarium creticum.

Musci

Hypnum: Kronstallenia 2232, m. Aloida 2476-77, Plati 2628, m. Lazaro 2762, Akrotiri 3599, m. Mavri 4666, Savathiana 9475, Gorgolaino 11213, m. Khedros 13027-8.
Grimmia: Gorgolaino 11212.
Leskea: Kronstallenia 2230-1, H. Constantinos 2334, m. Aloida 2471, Plati 2631-2, m. Lazaro 2763, m. Mavri 4667, m. H. Pneuma 8606, H. Panteleimon 9803, Angarathe 10333, Nida 11310, Amnatos 12269, Petrasnero 12449, m. Khedros 13029.
Mnium: Plati 2629, m. Khedros 13030.
Orthotrichum. Plati 2630.
Musci: Kritsa 3855, Akrotiri 3598, m. Mavri 4665, m. Onika 5004, m. Timios Stavros 5492, H. Triadha 7984-5, Cap Malea 8342-3, Savathiana 9476, Angarathe 10334, Asmari 10526, Amnatos 12270.

Hepaticae.

Jungermannia: Gorgolaino 11214 – Marchantia: Aya Marina 6094 – Targionia: Akrotiri 3600.

Lichenes.

Cladonia: Akrotiri 3602, m. Stromboli 9972. – Clad. endiviifolia: Canea 3277, Akrotiri 3603, H. Triadha 7986, Cap Malea 8344, Savathiana 9477, Angarathe 10335, Petrasnero 12450, m. Khedros 13031.
Parmelia: m. Lazaro 2764.
Peltigera: m. Aloida 2478.
Physcia: m. Lazaro 2765.
Rocella: Toplou 643, Palaecastro 869.

Algae.

Algae: Cap Sitia 313, Palaecastro 871-2, Hremopolis 966-7, Cap Sidero 1331, Pachyamos 1669, Canea 3006-15, 7200.
Conferva: Canea 7201
Fucus vesiculosus: ins. Gaidaro 5530, ins. Kupho 6984.
Jania: Canea 3005.
Nostoc: Akrotiri 3604, m. Strombol. 9974.
Zonaria pavonina. Canea 3004.

Fungi.

Fungi: m. Aloida (fol. Hederae) 2479, Akrotiri 3605.
Puccinia: Cap Dia 9616.
Puccinia malvacearum: Kastelli 8729.
Uredo anemones: Guberneto 8196.
Uredo campanulacearum: Amnatos 12271.

Adde genera sequentia (pro editione nova) nune omissa:

p. 44. 213 b. Ridolfia Moris.
× 790 a. R. segetum Moris. – Canea; Canea; Aya Marina G. n. 7243

p. 61. 296 b. Andryala L.
× 1084 a. A. mollis L. L. – Canea: H. Triadha G. n. 7790.

Index ordinum et generum.

Index rerum.